

HIS 226

Р. С. Ф. С. Р.

Калужский Губернский Статистический Отдел.

338/6

中心不同学都是一个人的主

E TOPAGE CENENA KANYTA TYBOTATOTAEN

CTATUCTUYECKUЙ CBOPHUK

под редакцией

В. Н. Сосницного и В. А. Шемаева.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

- 1. Шоссейно-грунтовые дороги Канужской губ.
- 2. Крестьянский бюджет Калужской губернии в 1925-26 году.
- 3. Торговля в Калуженой губ. в 1926-27 году.
- 4. Фабрично-заводская промышленность Калужской губернии.
- 5. Опыт выявления классовых групп деревии.
- 6. Грузооборот железнодорожных етанций Катужекой губерния в 1927-28 году.
- 7. Пятилетний план статистических работ по Калужской губерния.
- 8. Движение населения Калуж. губ. в 1925-27 г.
- 9. Сельское хозайство Калужской губ. за неследнее трехлетие.

r. Kanyra. 1929 r.

книга должна быть ВОЗВРАЩЕНА

НЕ ПОЗЖЕ

УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА.

1. Г. Белев (Тульскої

Основные пе

2. Г. Калуга.

з. "Статистика и проф

4 Естественное движ мунистический Т

5. "Нормирование тру 6. "Статистика — осно

№ 8 (1). Калуга, 7. "Население Калужо

Калуга, 1921 г. 8. Грамотность в Ка

№ 8 (1). Калуга,

9. "Урожаи в Калуже Калуга, 1922 г.

10. "Жилищный вопр

Труд" № 9 (2).

Количество предыдущих вылач.

И. Сосницкого.

укторских докладов, которые -6 ... Бюллетеня Народного Труда". Москва, 1918 г. гический Труд" № 3. Калуга,

й губернии". Журнал "Ком-

кий Труд" № 7. Калуга, 1921 г. "Коммунистический Труд"

унистический Труд" № 8 (1).

т "Коммунистический-Труд"

мунистический Труд" № 9 (2).

Журнал "Коммунистический

11. "Экспорт заграницу Калужской гуоернии. Журнал "Коммунистический Труд" № 5. Калуга, 1922 г.

12. "IV Всероссийская Статистическая Конференция". Журнал "Коммунистический Труд" № 6. Калуга, 1922 г.

13. "Стачки и локауты в Европе". Журнал "Коммунистический Труд" № 6. Калуга, 1922 г.

14. "Наличие скота в Калужской губернии". Журнал "Коммунистический Труд" № 7—8. Калуга, 1922 г. Некоторые статьи, помещенные в газете "Коммуна", издаваемой в г. Калуге:

1. "Профессионально-техническое образование". 1920 г. 18 мая. 2. "К предстоящей Всероссийской переписи". 1920 г. 24 июня.

3. "3-я Всероссийская статистическая конференция". 1921 г. 2 февраля.

4. "Задачи Губстатбюро". 1921 г. 25 марта.

5. "Органы статистики при организации продналога и товарообмена". 1921 г. 9 июля.

6. "Сельско-хозяйственная перепись 1922 г.". 1922 г. 14 сентября.

7. "Урожай в Калужской губернии". 1922 г. 12 октября. 8. "Всероссийская городская перепись". 1923 г. 17 февраля.

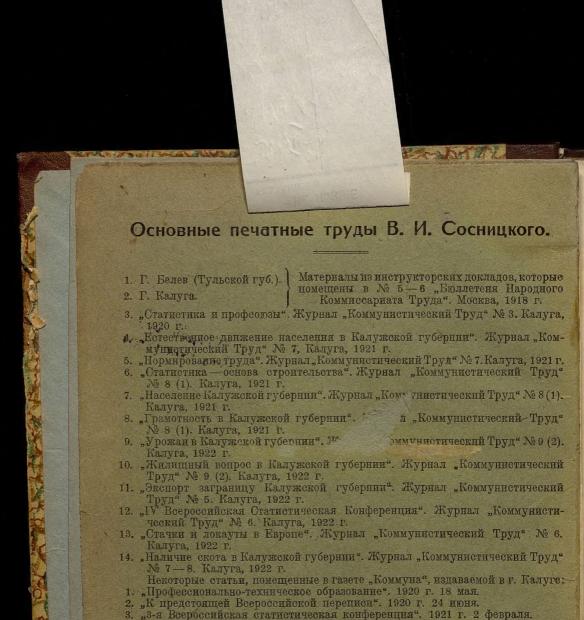
9. "Полная безграмотность". 1924 г. 25 марта. 10. "Все на борьбу". 1924 г. 25 декабря.

11. "Крыши крестьянских изб". 1925 г. 30 июня.

12. "К вопросу углубления Оки в нашей губернии". 1925 г. 16 июля.

13. Перепись населения в 1926 г. .. 1926 г. 21 ноября.

14. "Школьная перепись". 1927 г. 8 декабря.



4: "Задачи Губстатбюро". 1921 г. 25 марта.

9. "Полная безграмотность". 1924 г. 25 марта. 10. "Все на борьбу". 1924 г. 25 декабря. 11. "Крыши крестьянских изб". 1925 г. 30 июня.

14. "Школьная перепись". 1927 г. 8 декабря.

13. "Перепись населения в 1926 г.". 1926 г. 21 ноября.

"Органы статистики при организации продналога и товарообмена". 1921 г.

6. "Сельско-хозяйственная перепись 1922 г.". 1922 г. 14 сентября. 7. "Урожай в Калужской губернии". 1922 г. 12 октября. 8. "Всероссийская городская перепись", 1923 г. 17 февраля.

12. "К вопросу углубления Оки в нашей губернии". 1925 г. 16 июля.

415 926

3132/4

Пролетарии всех страи, соединяйтесь!

Р. С. Ф. С. Р.

Калужский Губернский Статистический Отдел.

проверено 1935 r.

338/6 B TOP THE REMENT

CTATHCTHYECKNY CBOPHYK

под редакцией

В. Н. Совинаното и В. А. Шемаева.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

1. Шоссейно-грунтовые дороги Калужской губ.

2. Крестьянский бюджет Калужской губернии в 1925-26 году.

3. Торговля в Калужской губ. в 1926-27 году.

4. Фабрично-заводская промышленность Калужской губернии.

5. Опыт выявления классовых групп деревни.

6. Грузооборот железнодорожных станций Калужской губернии в 1927-28 году.

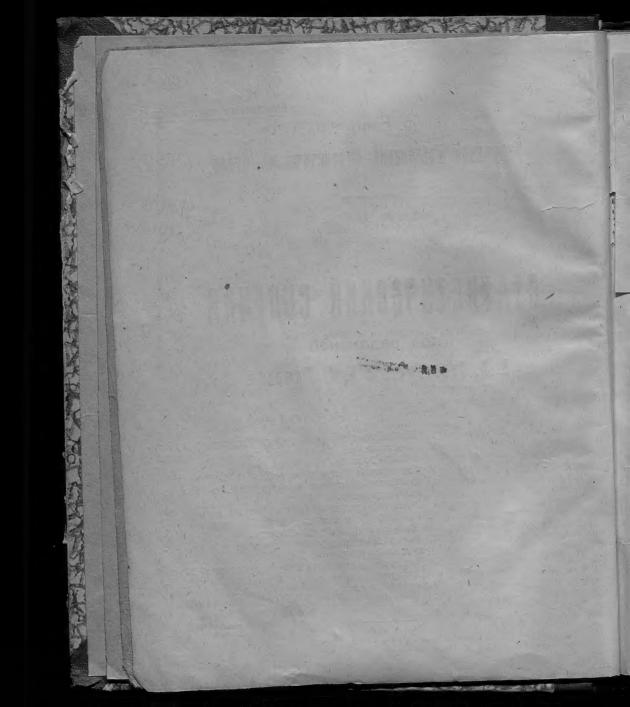
7. Пятилетний план статистических работ по Калужской губернии.

8. Движение населения Калуж. губ. в 1925-27 г.

9. Сельское хозяйство Калужской губ. за последтее трехлетие.

г. Калуга, 1929 г.





ПРЕДИСЛОВИЕ.

Недостаток средств не позволяет Губстатотделу опубликовать в печати чень многие статистические материалы, которые представляют значительный нтерес в области изучения местного края и его народного хозяйства. Выпусаемый из печати "Статистический Сборник" содержит в себе ряд статей, свещающих основные моменты состояния народного хозяйства Калужской гуернии, при чем публикуется материал по отдельным отраслям народного хояйства лишь в некотором извлечении, т.-е. с известным сокращением. В целях редоставления возможности интересующимся отдельными статьями сборника риобретать таковые законченными оттисками. Губстатотдел выпускает из пеати все статьи отдельно. Наиболее полное освещение в статьях нашло себе ельское хозяйство губернии, коему уделены три статьи. Статьи эти написаны значительной части на основе статистических материалов, добытых путем специальных исследований. Интересна по значительности затрагиваемой темы статья т. В. Г. Тимошина: "Опыт выявления классовых групп деревни", написанная по разработанным материалам выборочного динамического обследования. каковое было произведено под общим руководством т. В. И. Сосницкого летом 1927 г. 1), Методология изучения классового расслоения деревни далеко не закончена своей разработкой и, конечно, публикуемый результат динамического обследования, каковое поставлено было со всей возможной тщательностью, с проведением пробной обследовательской работы ее руководителем, нуждается в дальнейших уточнениях и является довольно условным. Статья тов. В. И. Сосницкого: "Крестьянский бюджет в Калужской губ. в 1925-26 г." написана на основе материалов бюджетного обследования, проведенного летом 1926 г. под руководством автора статьи.

Статья "Сельское хозяйство Калужской губернии за последнее трехлетне" написана т.т. В. И. Сосницким и В. В. Войткевич по материалам так называемых весеннего и осеннего опросов крестьянских хозяйств и по материалам текущей сельско-хозяйственной статистики на основе сообщений доброкоров и волстатистиков. Статья эта освещает состояние основных элементов сельского хозяйства, дает некоторое знакомство с процессом коллективизации сельского хо-

зяйства и с динамикой отхожих промыслов.

Обмен в нашей губернии освещается тремя статьями. Статья тов. В. И. Сосницкого: "Шоссейно-Грунтовые дороги Калужской губ." написана по материалам довольно сложного и значительного специального обследования, проведенного под руководством тов. В. И. Сосницкого и знакомит с грузонапряженностью безрельсовых дорог губернии. В этой статье освещен крестьянский товарообмен губернии, при чем вскрыты внутригубернские рыночные связи, позволяющие изучить экономическое тяготение к отдельным рыночным центрам сельсоветов, что может в значительной степени помочь проведению дробного

¹⁾ Ближайшее руководство динамической переписью осуществлялось при участии В. Г. Тимошина, заведывавшего в то время секцией основной с.-х. статистики.

The state of the state of the

районирования и изучению экономики местного края вообще. Статья тов. Б. Н. Троицкого: "Торговля в Калужской губ. в 1926-27 году" знакомит с простейшими показателями в области охвата торговой деятельности. Статья тов. Б. Н. Троицкого: "Грузооборот железнодорожных станций Калужской губ. в 1927-28 г." является довольно интересной, так как публикация железнодорожного грузооборота обычно нуждается в значительной поверке и увязке постанционных материалов и, кроме того, здесь впервые публикуется материал, грузооборота за средний 1909-12 предвоенный год в границах Калужской губ. последнего времени. Выполнение расчетов для статьи потребовало от автора значительной

Калужский Губстатотдел публикует составленный тов. В. И. Сосницким работы. и апробированный затем местными организациями пятилетний план статистических работ по губернии специальной статьей. В этой статье нашли место те критические замечания об исполняемых госстатистикой работах, каковые отмечают наиболее заметные педостатки. Достижения госстатистики, каковые выделяются ежегодным углублением ставимых работ, сознательно не подчеркнуты. Губстатотдел стоял на позиции сурового критического отношения к работам. В статистике больше, чем в какой-либо другой отрасли имеет значение постоянный анализ работ и вместе с тем непрестанная поверка статистического инструментария в смысле ясности в вопросах близости даваемых результатов к действительности. Нельзя не отметить, что некоторые замечания к статиятилетке о желательных изменениях в отдельных работах, констатированные еще летом 1928 г., в дальнейшем совпали с отдельными изменениями, каковые осуществились в программе гостатистики, при чем несомненно эти изменения внесены были вне зависимости от публикуемой статьи.

Состояние промышленности губернии освещено в статье т. С. А. Карпова:

"Фабрично-заводская промышленность Калужской губернии".

Известное знакомство с движением населения губернии дается статьей

тов. Л. М. Рещикова: "Движение населения Калужской губервии".

Губстатотдел уверен, что с углублением планового социалистического строительства возможность публиковать обработанные статистические материалы будет усиливаться и издания будут выходить из печати более часто.

Руководство работами по составлению настоящего сборника и подготовке к его изданию и выпуску из печати осуществлено было Заместителем Заведующего Губстатотделом и Заведующим Секцией Сельско-Хозяйств. Статистики тов. В. И. Сосницким.

Редактирование сборника принадлежит тов. В. И. Сосницкому и нижепод-

писавшемуся.

Заведующий Калужским Губернским

Статистическим Отделом В. Шемаев.

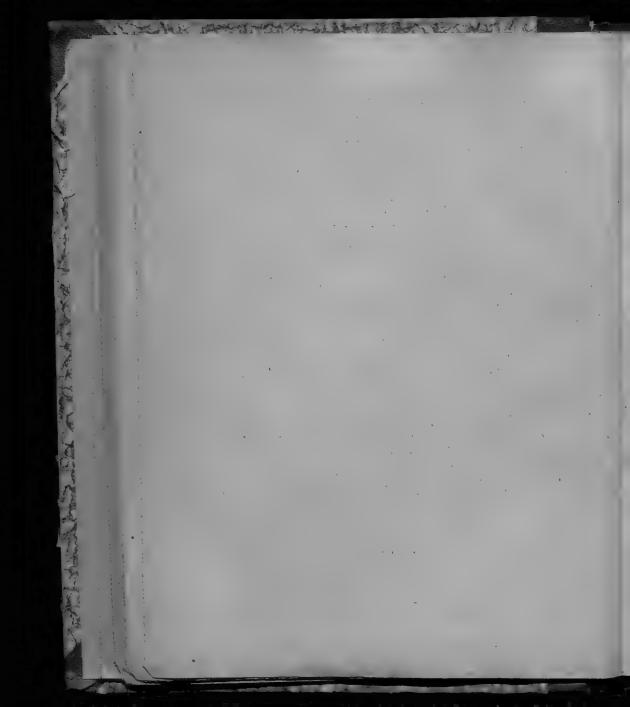
В Губстатотделе (пр Баумана, д. 7) имеются в продаже следующие издания:

- 1. "Итоги сельско-хозяйственной переписи 1920 г." изд. 1921 г.
- 2. "Численность городского и сельского населения Калужской губ. по переписи 1920 г." изд. 1922 г.
- 3. "Поуездные итоги выборочного обследования крестьянских хозяйств в 1921" г. изд. 1922 г.
- 4. "Пять лет". Сборник материалов под редакцией **В. И. Сосницкого** к пятилетнему юбилею Губстатбюро, изд. 1923 г.
- 5. .Статистический ежегодник Калужской губ. за 1922 г. " под редакцией В. И. Сосницного, изд. 1923 г.
- 6. "Статистический сборник" под редакцией В. И. Сосницкого, изд. 1925 г. Издание Губстатбюро 1921 г. "Предварительные итоги переписи населения Калужекой губ. 1920 г." разошлось.
 - 7. "Предварительные итоги переписи населения 1926 г." изд. 1927 г.

Труды Губстатбюро (ныне Губстатотдела) и отдельных его работников, изданные Губисполкомом и другими организациями:

- 1. "Карта Калужской губернии" изд. Губисполкома 1924 г.
- 2. "Кон'юктурный обзор по Калужской губериии за февраль месяц 1925 г., со вступительной статьей "К вопросу кон'юктурных наблюдений", составленный В. И. Соеницким, изд. Губплана 1925 г.
- 3. Статьи В. И. Сосницкого: "Население", "Районирование" и "Сельское козяйство Калужской губ.", изданные Губернским Обществом Краеведения стве выпущена была отдельным оттиском.

При Губстатотделе имеется значительная библиотека со статистической литературой по отдельным губерниям и районам СССР. Имеются и статистические издания дореволюционных лет быв. земств и статистических комитетов



Шоссейно-грунтовые дороги Калужской губернии. Калуга, Гублит № 437. 1929 г. Тираж 250 экз.

The Athen Athen With the Athen Athen

Гостипография КГСНХ,

OT ABTOPA.

Печатаемая работа о шоссейно-грунтовых дорогах Калужской губернии является лишь небольшой частью весьма обширного моего труда, содержащего в себе текстовой охват экономики нашей губернии с описанием всех отдельных ветвой народного хозяйства губернии. Обследование грузонапряженности шоссейно-грунтовых дорог проводилось под руководством нижеподписавшегося экономистом Е. А. Голицинским, при чем по вопросам обследования консультировали представитель НКПС инженер Некрашевич-Поклад, каковой по имеющимся у него заданиям просматривал временами исполняемую

работу, и местный экономист Н. А. Шереметев.

В обследовании участвовали частично волостные статистики и специально приглашенные работники, каковые заполняли специальные анкеты о грузоперевозках. В счетных работах принимали участие некоторые из сотрудников Губстатотдела. Картографическая интерпретация грузонапряженности дорог п некоторых ветвей народного хозяйства губернии под руководством нижеподписавшегося совершена была ученым лесоводом Семиным и статистиком Ф. Ф. Кадобновым. По окончании всей работы мною был составлен общирный текст, характеризующий экономику губернии в целом и дающий описание грузооборота шоссейно-грунтовых дорог. Экономист Е. А. Голицинский составни текст для специального раздела: "Грузонапряженность шоссейногрунтовых дорог", но в дальнейшем этот раздел был мною пересоставлен в текстовом отношении и в печатаемой работе дается этот измененный мною раздел. Проверка исполненной работы как по самому обследованию, так и по составленному мною тексту, велась самым тщательным образом. Достаточно сказать, что специальная комиссия в составе представителей между прочим и НКПС и Губкомхоза принимала исполненную работу, проверяя детально всю работу. Далее работа и текст просматривались экономистами Губплана и в заседании Президиума Губплана работа была принята и признана желательной к полному ее печатному опубликованию вместе с картографическим материалом. Наконец приготовленная для печати работа была отправлена на просмотр в Отдел Статнетики Транспорта ЦСУ РСФСР и Заведующий этим отделом дал следующую рецензию:

"Представленная тов. Сосницким работа, посвященная характеристике экономического состояния Калужской губернии, содержит весьма ценный материал для изучения хозяйства губернии. Особенно интересным должен быть признан раздел, посвященный путям сообщения и товарообороту. Наряду с характеристикой грузооборота отдельных ж.-д. линий, водных путей, грузонапряженности дорог в работе дается и экономическая характеристика районов, тяготеющих к отдельным станциям и пристаням. Заслуживают, затем, большого внимания данные, выявляющие рыночные торговые районы, каковые данные могут быть использованы при экономическом районировании Калужской губернии.

Недостатком работы является то, что по грузообороту приведены данные лишь за 1924-25 г., в то время, как можно было использовать материалы за 1925-26 и 1926-27 г.г. Кроме того, в целях освещения хозяйств. связей губ. следовало бы использовать данные кон'юнктурной товаро-транспортной статистики с корреспонденцией за последние два года. Проработке подлежит глава о грузонапряженности гужевых дорог. Желательно более четкое изложение методов исчисления грузонапряженности. Нужно также внести некоторые редакпионные исправления в другие разделы работы.

В общем работа представляет ценный труд по экономике губернии и его можно рекомендовать как полезное пособие для местных краеведческих орга-

низапий.

В интересах широкого использования данной работы крайне желательно

ее опубликование с отмеченными выше дополнениями и изменениями".

Указания уважаемого рецензента мною в возможной мере были выполнены. Внесены были некоторые редакционные изменения в отдельные разделы работы, пересоставлена глава о грузонапряженности гужевых дорог, пополнен был грузооборот, приведением данных за 1925-26 г. и 1926-27 г. и использован был материал кон юнктурной товаро-транспортной статистки.

Работа по обследованию грузонапряженности гужевых дорог нашей губернии проводилась по инициативе и указаниям ОМЕС а НКПС за счет средств. отпущенных ОМЕС ом и Калужским Губисполкомом в равных долях. Недостаток средств не позволяет польностью отпечатать как весь текст этой работы, так

и размножить вычерченные карты и картограммы.

Печатаемая далее работа, являясь наиболее ценной для местных нужд, выходит в свет благодаря тому значительному содействию, которое все время оказывал работе Калужский Губстатотдел, начиная с самого процесса производства обследования грузонапряженности дорог. Печатанье осуществляется на средства Калужского Губстатотдела.

В. Сосницкий.

Развитие шоссейно-грунтовых дорог *).

Для полного обзора дорожных путей нашей губернии разобьем их рассмотрение на несколько периодов, а йменно: 1) с момента заселения до третьей четверти XVIII века, 2) от третьей четверти XVIII века до 65 года XIX века, 3) от 65 г. до 95 г. XIX века, 4) от 95 г. до 17 г. XX века и от 17 г. до насгоящего времени включительно. Такое распределение по времени может дать

более выпуклую картину путей сообщений нашей губернии.

Заселение Калужской губернии происходило по реке Оке и ее притокам, которые были единственными удобными путями сообщения и оставались таковыми до наших дней, но население распространялось вглубь окружающих лесов в силу экономических и политических условий, где вело подсечное хозийство и таким образом образовались новые дороги, соединяющие новоселов с жителями прибрежных селений. До XVIII века хозийство было натуральное, товарообмен происходил не более раза в год и то в зимнее время, когда землеленей был свободен от полевых работ и когда особой надобности в улучшенных путях не имеется и прокладывал себе пути к намеченным центрам

как товарным, так и административным по удобным местностям.

Совсем другие жизненные потребности выявляются в XVIII веке. Здесь более отчетливо развивается административная жизнь губернии и уездов, наряду с этим возникает целый ряд заводов. Возле городов, как административных пунктов и заводов начинают образовываться торговые пункты. Все вышееказанные обстоятельства рождают потребность в новых улучшенных дорогах, которые могли бы удовлетворить во всякое время года. В конце XVIII века было произведено генеральное размежевание земель и при этом же из земель частновладельческих, монастырских и государственных были выделены дорожные полосы, шириною в тридцать, двадцать погонных саженей; ширина находилась в зависимости от значения той или другой дороги. Эти дорожные полосы должны были соединять губернск город Калугу с соседними губернскими городами и уездными, а также уездине города между собою. Таким образом впервые в России получилась целая правильная сеть дорог государственного и местного значения, именуемых и поныне Екатерининскими большаками. Протяжение этих больших дорог в Калужской губернии достигало до 2000 клм. часть из них носила название почтовых трактов, имея ширину 30 саж., а дороги, называемые транспортными, имели ширину 20 п. саж. Все дороги как почтовые, так и транспортные были окопаны с двух сторон канавами, которые не только отделяли дорожную полосу от соседних земель, но служили для отвода дождевых и снеговых водот проезжего полотна дороги, чем и сохранялось само полотно. На всех почтовых трактах точно было намерено расстояние, поставлены верстовые столбы, устроены станции, где кроме почтового отделения имелось помещение для проезжающих, содержались лошади, как для госуларственной надобности, так и для частной. Оборудование трактов дорожными

^{*)} Нацисано по материалам инженера М. Г. Лонатина, каковые были облечены в форму статьи с сохранением основных положений материалов.

сооружениями и содержание дорог в порядке возложено было на местное население, как натуральная повинность. План дорожного строительства, созданный и проведенный в жизнь 150 лет тому назад, настолько был удачен, что несмотря на колоссальные успехи техники за это время в транспортном деле и до сих пор в экономической жизни нашей местности, т. к. называемые Екатерининские большаки имеют большое значение. До 65 года, когда было введено земское самоуправление, все грунтовые дороги находились в ведении администрации, особой техническо-строительной комиссии, которая и ведала всеми сооружениями по трактам. За 90 лет с устройства трактов и до передачи таковых в ведение земства, памятниками дорожного строительства остались: каменный моет в г. Калуге через Березуйский овраг, Московская застава (называемая Московскими воротами). Эти два сооружения относятся к концу XVIII века; затем в 48-м году было построено Московско-Варшавское шоссе, которое хотя и миновало г. Калугу, но пересекло пять уездов Калужской губ.: Малоярославецкий, Медынский, Йохновский, Мосальский и Спас-Деменский. Это поссе имеет протяжение в Калужской губернии 220 килом, выстроено было по последнему слову техники того времени и не только в то бездорожное время, а п в настоящий момент имеет громандное значение для жителей вышеуказанных

Третий период начинается с 1865 г., когда было введено земское самоупуездов Калужской губернии. равление в Калужской губернии. Земство приняло от "строительной и дорожной комиссии" приблизительно 2040 килм. больших дорог, из них 650 килм. считалось почтовымя, а остальные транспортными. На всех этих дорогах было 1285 дорожных сооружений (деревянные мосты с земляными гатями) и тридцать переправ через реки. Введению земства предшествовал период в 12 лет. в поторый происходила Севастопольская война 54—55 года. Затем до 61-го года правительство было занято подготовкой к реформе освобождения крестьян и наконец с 61-го по 66-й год шла подготовка по введению земского самоуправления и судебной реформы. Такое переходное время с отсутствием средств в государственном казначействе после тяжелой Севастопольской кампании не могло не отразиться на всем хозяйстве государства и в частности на дорогах. С самого начала образования земства в Губернскую Управу стали поступать, со всех концов губернии, жалобы на непроездность дорог, на проваливпшеся или снесенные водою мосты, на порубку деревьев по большажам и невозможное состояние грунтового полотна и т. д. Получив такое наследство по дорожному делу, земство приступило к разграничению обязанностей по дорожному делу, между губернским и уездными земствами, а также местным населением, а именно: губернское земство взяло на себя 350 килм. почтовых трактов: Калуга — Малоярославец (Ново-Московский тракт), Калуга — Перемышль— Козельск (Киевский тракт), Калуга-Тульский тракт), Калуга-Смоленский тракт (через Утешево и Зубово), Таруса — Серпухов — Жиздра — Брянск. Все остальные тракты губерини как почтовые, так и транспортные, приблизизительно в количестве 1.700 килм. остались на средствах уездных земств. Содержание земельного полотна как губернских, так и уездных трактов возложено было на местное население. Все проселочные дороги со всеми на них сооружениями должны были содержать владельцы земель по которым проходят эти дороги. Кредит, потребный на содержание дорог губернского и уездного значения, был исчислен следующим образом: стоимость поддержания в порядке одного килом. грунтового полотна дороги исчислялась в 7 руб., а 2.000 килом. обходились населению 14.000 рублей, что при 1.400.000 десятин крестьянской земли составляло одну коп. с десятины; на этом основании все частновладельческие земли были обложены по одной коп. с десятины, что составило сумму 11.620 рублей и на таковую же сумму были обложены купеческие капиталы, что дало дорожному бюджету 23.240 рублей и на 14.000 руб. натуральной по-

винности. Всего расход но дорогам выражанся — 37.240 рублей.

Первые пять лет существования земства совпали с моментом постройки целой серии железных дорог. Была построена дорога Москва-Курск и вместо того, чтобы итти прямо Калуга — Чернигов, она прошла через Тула — Орел — Курск, оставив Калугу в стороне. Предполагалось провести Московско-Брестскую дорогу через Смоленск и Риго-Орловскую тоже через Смоленск. Калужская губерния оказалась в кольце жел. дорог, но на ее территории не проходило ни одной, было ясно, что жизнь в г. Калуге совсем замрет, так как единственный Окский путь не мог ее поддержать и при том с каждым годом Ока мелела. Положение Калуги, обойденной жел. дорогами отвлекло внимание земства от грунтовых дорог и направило его деятельность на хлопоты перед правительством, чтобы вновь строющаяся Брестская дорога и Риго-Орловская прошли через Калугу, но эти хлопоты не увенчались успехом. Тогда Земство начало хлопотать о проведении железно-дорожной линии Серпухов — Брянск через Калугу, нашло предпринимателя Рябинина, который брался построить линию жел. дороги, но требовал гарантий со стороны земства. Земство, не имея средств, обратилось к местному дворянству, у которого был собран капитал для постройки шоссе в сумме 170.000 руб., чтобы этот капитал был отдан земству для постройки жел. дороги. Дворянское собрание постановило, если земство будет строить жел. дорогу, то канитал 170.000 руб. передать ему, но такая гарантия со стороны земства, конечно не могла удовлетворить предприпимателя Рябинина. После этого земство начало делать изыскание, чтобы соединить Калугу, хотя бы при помощи шоссе с Тулой и Вязьмой. Таким образом время протянулось до 1872 года, когда выяснился вопрос о проведении Сыз.-Вяз. жел. дороги через г. Калугу. С этого момента земство перестает хлопотать о проведении жел.-дорожных линий и обращает свое внинание на гужевые тракты. За шесть лет существования земства — выяснилось, что содержание дорожных сооружений по трактам не под силу уездным земствам и они ежегодно стали входить в Губернское земское собрание с ходатайствами о принятии от них на губернский счет того или другого дорогостоящего сооружения; ввиду таких ходатайств было сделано постановление губернского земского собрания, которым все сооружения, стоящие дороже 500 рублей, переходили на губернский счет. Другими словами, все сооружения по трактам, именовавшимся уездными, постепенно перешли на губернский счет и стали губернскими, а на уездах осталась обязанность содержать в проезжем состоянии дорожное земляное полотно трактов. Так как исправление земляного полотна лежало на местном населении, то уездному земству осталось только следить за правильным исполнением этой натуральной повинности и на губериский счет перестраивать или ремонтировать обветшавние сооружения по трактам. К 1878 году все тракты губернии со всеми сооружениями перешли на губернский бюджет, который по этой отрасли земского хозяйства возрос с 23,000 руб. до 60.000 руб., не считая натуральной повинности населения. В этом же году

THE STATE AND STATE OF THE STAT

земство взяло в арендное содержание М.-В. шоссе с поверстной субсидией от государства. Такая аренда дала возможность губернскому земству расходы по содержанию дорожного отдела производить из арендной платы, а освободивнимеся средства употребить на улучинение дорог. К 1892 году расход губернского земства на дороги возрос до 80.000 рублей, но за 14 лет аренды М.-В. поссе накопилась экономия от казенной субсидии около 100.000 с лишним и чтобы эти деньги не ущли из губернии, земство ходатайствовало перед правительством об отпуске субсидии на постройку щоссе. Правительство согласипось дать на постройку шоссе такую сумму денег, как и земство, но при условии, чтобы шоссе соединяло г. Калугу с одним из уездных городов и с большой проездностью по тракту; таким условиям удовлетворял тракт из Калуги на Перемышль, который был построен в течение 1892—1893 г. за счет остатков из субсидии на М.-В. шоссе и государственной дотации. Для содержания шоссе в надлежащей исправности был установлен шлагбаумный сбор, за счет которого шоссе содержалось лет 10, но с проведением Киев.-Вор. ж. д. проезд сократился и земству пришлось добавлять из своих средств на его содержание. В 1895 году правительство пришло на помощь дорожному строительству земств тем, что все средства, расходованные земствами на содержание мировых учреждений, были переведены на дорожное дело с условием, что таковые суммы не могут итти в понижение раскладки, а должны всецело расходоваться на новые дорожные постройки с целью расширения и улучшения дорог губернин и что земство должно тратить на поддержание дорожного дела, т.-е. ремонта ранее выстроенных сооружений и переправ, не менее того, что было ассигновано земством в 1895 году. Такая сумма оказалась в 88.000 руб., меньше чего земство не могло тратить. Кроме того капитал, освободившийся от мировых учреждений, равнялся 135.000 рублей и таким образом ежегодно губернское земство обязано было расходовать на дорожное строительство не менее 223.000 р. В конце 1899 года прошли через Калужскую губ. М.-К.-В. ж. д. и Р.-У. ж. д. Проход линий этих дорог не мог не отразиться на изменении тяготения грузов и почтового движения в губернии, явилась потребность в новых дорогах, так называемых под'ездных путях к станциям жел. дорог. Небольшая часть под'ездных путей совиала своим направлением с прежинии большаками, а большинство же их шло по новым направлениям и на них то главным образом было обращено внимание земства по 1917 год. За эти 22 года земство стремилось главным образом обеспечить проездность на под'ездных путях к стапциям жел. дорог и так как средств для устройства или сплошных шоссе или мощеных гатей не было, то ограничивались постройкой мостов и мощеных гатей в дурных местах трактов. Специальный дорожный капитал (существовавший е 1895 г. до 1910 г.) позволил выстроить 405 деревянных мостов с общей длиной их 1845 п. с. бетонных труб 19 шт., каменных труб 32 шт., каменных мостов 1, железных мостов 1, длиною 14 п. с., плашкаутный мост длиною 27 п. с. и на плотах один мост длиною 10 п. с. Мощенных гатей устроено 158,5 килом., поссе 27,5 килом., гравийных гатей 23 килом.. хворостинных гатей 8 килом, и земляных гатей 33 килом. На все эти сооружения затрачено было свыше 11/2 мил. рублей. Для того, чтобы содержать дорожные сооружения в порядке необходимо затрачивать на ремонт их не менее 4% от первоначальной их стоимости, а из этого ясно, как не был велик фиксированный канитал для дорожного строительства, он с каждым годом должен был сокращаться

с тем, чтобы поддерживать в порядке ранее выстроенные за счет него сооружения и приблизительно через 25 лет без дополнительных ассигнований строить на него новых сооружений нельзя, т. к. он весь целиком пойдет на перестройку и ремонт ранее выстроенных. В таком положении и находилось земское дорожное строительство к 1917 году. В период 1917—1925 года, когда развернулась широкое социалистическое строительство, с выделением ряда первоочередных заданий, на дорожное дело не могло быть отпущено значительных средств; с увеличением мощи народного хозяйства несомненно дорожное дело получит нужные ассигнования. В настоящее время надо вести подготовительную работу для создания сетей дорог с распределением по их значению, типа искусственных сооружений и проезжего полотна самой дороги и, наконец, подсчитать те средства, которые бы дали возможность осуществить эту дорожную сеть в губернии и поддерживать таковую в порядке. Прежде чем говорить о созданин какого-то ни было плана необходимо знать, в каком положеник находятся дороги с имеющимися на них сооружениями, для чего необходимо произвести точную инвентаризацию всех трактов. После чего возможно создать план как по восстановлению сооружений, так и по возведению новых. Земство при оборудовании трактов сооружениями, при постройке мостов держалось типа балочных из дерева, тип этих деревянных мостов очень прост по исполнению, а дерево было достаточно, но и то за последние 10 лет земского хозяйства начали возводиться железно-бетонные мосты, бетонные и каменные трубы, хотя и дороже стоящие, но несравненно долговсчнее. Гати в большинстве случаев строились шоссированные или мощеные и в незначительном количестве гравийные. Приступая к выработке типов дорог Калужской губернии, надо учесть естественно - географические условия нашей губернии. Исходя из требований последних достижений техники, преследуя всемерно экономическую выгодность, необходимо наметить план дорожного строительства губернии, избрав определенные типы сооружений.

TO HAVE SPECIFICATION OF THE STATE OF THE ST

С П И С О К1)

главных трактов и под'ездных путей к железнодорожным станциям, находящимся в пределах Калужской губернии, с распределением таковых на государственные, губернские и уездные.

№.№ по по- рядку.	название трактов.	Длина в километ- рах.	наименование селений, через. которые тракт проходит.		
	I. Государственного значения.				
1	Калуга — Карачевск.	97	Соединяет Брянскую губ. с Калугой, проходит через гор. Козельск, Перемышль и Дре-		
			тово и имеет сплошное шоссе 27 кил. между гор. Калугою и Перемышлем, имеет 2 пер. на р. Оке, 1 на р. Серене и 1 на р. Жиздре.		
2	Калуга — Одоевский	61,5	Соединяет Одоевский уезд Тульской г. с Калугой и про- ходит по 3 уезд, Калуж. губ. и через селения: Желово, Иг- натовское, Василенки, Василь- евское и Говоренки. 1 пере- права на р. Черепети весной.		
3	Калуга — Тульский	55,9	Соединяет Алексин. уезд, Тульской г. с Калугой, имеет сплоиное шоссе 20 кил. и 1 переправу через р. Оку, и проходит черел селен. Турынино, Никольское, Макарово и Грязново.		
4	Калуга — Медынский	. 64	Проходит через селен. Аннен- ки, Каровай, Полотнян. Завод. Адамовское и Медынь.		
		,			

і) По данным Губкомхоза.

М.М. по по- рядку.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Длина в километ- рах.	напменование селений, через которые тракт проходит.		
	II. Тракты губернского значения.				
5	Калуга — Лихвинск	61,24	Проходит через с. Голчань, Мошковичи, Тарасьево, Белевский, Дихвин, Кипеть и далее на Белев.		
6	Ново-Моск.	73,75	Детчино, Малоярославец и Боровск.		
7	Калужек. — Смоленск	169,14	Анненки, Роговичи, Утешево, Зубово, Мосальск, Шершнево, Шопотово, Верхуличи, Ипоть, Спас-Деменск, Пятницкое.		
8	Калужск. — Мещевск	52,80	Гришово, Сабуровщина, Ме- щовск.		
9	Мещовск. — Сухиническ	24,00	- Еропкино.		
10	Мосальск	, 29,30	Воронино.		
11	Мосальск — Барсуки	19,15	Жуковка, Глагольня.		
12	Калуга—Серпухов	75,30	Покров, Ферзиково, Петри- щево, Таруса и на Серпухов.		
13	Калуга — Юхнов — Вязьма	63,00	Зубово, Щелканово, Юхнов, Климов Завод и Знаменское.		
14	Московско-Барятинская	39,00	Жершнево и ст. Барятин- ская.		
-		1 , -			

Примечание: Из этих 10-ти трактов 6-ть соединяют административные пункты губернии с гор. Калугой, а три, Сухиничи — Мещовск, Мещовск — Мосальски и от Мосальска до Барсуки, служат почтовым трактом между 2-мя уездными городами и ст. Сухиничи М.-К-В. ж. д. и Р.-У. ж. д., а также и М.-В. шоссе, а один тракт соединяет уездный город со станцией железной дороги. Limited of the second of the second of the

М.М. по по- рядку.	название трактов.	Длина в километ- рах.	наименование с елений, ч ерез которые тракт проходит.			
	Под ездные пути.					
15	Боровско-Балабановск	12,75	Ермолино.			
16	Чипляево — Ерши	0,88				
17	_Мятлево — МВ. тоссе	0,88				
	Итого	621,19				
	Тракты, содерж	имые за сче	т Убюджета.			
18	Старо-Московский	88,56	Гурьево, Недельное, Овчинино и Тарутино.			
19	Алексинский	25,00	Ферзиково, Средняя и Ал ексин.			
20	Мещовско-Жиздринский	27,04	Горохово, Тросна.			
21	Боровско-Серпуховский	47.05	Белоусово, Угодский завод, Высокиничи, Серпухов.			
22	Сухиничи-Болховек	43,00	Колодези, Горетня, Плохино, Верх. Павлодар, Болхов.			
23	Козельско-Белевский	30,74	Грязна, Белев			
24	Лихвин — Одоев.	18,50	Краинская, Васильевское.			
25	Медынь — Верейск	. , 28,40	Кременское, Верея.			
26	Юхнов — Гжатск,	51,40	Маковье, Дубки, Гжемень.			
27	Козельск — Мещовск	. 27,00	Еропкино, Жердево, Хотень, Козельск.			
28	Мещовско-Юхновский	. 27,00	Емельяновка, Горбачи, Ми- кайловка.			

№ по по- рядку.	название трактов.	Длина в километ- рах.	наименование селений, через которые тракт проходит.
29	Мосальско-Юхновский	20,00	Тепликово, Юхнов.
30	Мещовск — Серпейск	19,00	Песочня.
31	Боровско-Алексинский	53,50	Высокиничи, Петрищево, Алексин.
32	Перемышль — Лихвин	22,00	Ильинское, Ильинка, Тарасьево.
33.	Перемышль — Воротынск	23,80	Горки, Верх. Подгорье, Ауч- кино.
34	Мещовск — Кудринск	15,60	Нестеровка.
35	Козельск — Сухинич	30,12	Меховое, Татаринец, Сухи- ничи.
36	Малоярослав. — Недельное	28,20	Хрустали, Поречье.
37	Шанский Завод — Медынь	23,30	Шумово, Гусево, Шанский Завод.
38	Мещовек — Щелканово	28,50	Ламтево, Егорьевское, Щел- каново.
39	Мосальск — Серпейск	17,26	Проходы, Борисово.
40	Козельско-Болховск	, 65,00	Звягино, Вейна, Передел.
41	Дугна — Ферзиково	12,44	Коврово, Козлово.
42	Сугоново — Желябужская	17,80	Андреевское.
43	Карово — Ферзиково	9,50	Поливаново, Николаево.
44	Бухарино — Мятлево	. 2,72	
45	Шатрищи — Износки	6,50	
46	Дорохово — Износки	9,00	

White the second of the second of the second of the

№М по по- рядку.	название трактов.	Длина в видомет- рах.	таименование селений, через которые тракт проходит.
47	Галкино — Говардово	6,50	
48	С. Полотняный Завод, ст. Полотняный Завод	1,60	
49	Серпейск — Добужа	17,50	Ратьково.
50	Сильковичи — Барятинск.	7,00	. Ракитное.
51	Г. Малоярославец, ст. Малоярославец	0,73	
52	Знаменское — Темкино	35,00	Беляево, Федотково, Власово; Темкино.
53	Климов — Темкино	35,90	Замыцкое, Желтухино, Ново-
54	Козельск, ст. Козельск	1,54	
55	Сухиничи — Жиздринск	1,4,20	.Попково.
56	Боровско-Верейск	7,94	Совьяки
57	Шонотово — Серпейск	26,40	Сильковичи, От'езжая, Ляд- цы, Сернейск.
58	Боровек — Бобыли	29,00	Челохова, Балдахова, Бо- были.
59	Мошонки — Кудринская	. 7,00	С. Кудрино.
60	Утешево — Бабынино	. 16,00	Башутино.
	Итого	1023,34	

ТОВАРООБМЕН.

Калужская губерния в области сел. - хоз. производства является губернией потребляющей. Товарность полеводческой продукции ничтожна и только технические культуры, как-то: ден и конопля дают возможность ставить вопрос об их товарном использовании. Крестьянство губернии в значительной мере ориентируется на внеземледельческие заработки, кроме того отмечалось, что в дальнейшем развертывании сельско-хозяйственного процесса, губерния должна ориентироваться на развитие животноводства с развертыванием корие-клубисплодовых посевов и посевов льно-коноиляных. Разветвленный многопольный севооборот с травосеянием должен будет смягчить остроту кормового вопроса и заложить пормальную базу для развертывания животноводства. Товарообменные операции крестьянства совершались в губернии таким образом, что позволили иутем специпльного обследования отразить картину операций по специальным рыночным районам. Специальное обследование дало возможность установить те пункты, в которых крестьяне всех селений осуществляют приобретение и отчуждение говаров. Нормы приобретения и отчуждения были установлены на хозяйство по статистическим материалам. Как и следовало ожидать, товарообменные операции в целом по губернии находятся в полном соответствии с теми специфическими особенностями, которые характеризуют Калужскую губернию. Однако обменные операции по отдельным районам могут давать отдельные уклонения от общегубериских условий, так как в некоторых районах могут иметься особенности, каковые характерны для определенного района и затухают в общегубернеком масштабе. Реализация крестьянством продукции своего хозяйства, а также приобретение потребных крестьянству товаров совершается в 50 пунктах Калужской губернии. Из этих 50 пунктов 11 пунктов расположены вне губернии. Рыночные пункты являются центром рыночных районов, жители коих едут в свой центр для товарообменных операций. Надо указать, что территория нашей губерини, входящая в состав иногубернских рыночных пунктов, весьма пезначительна, она составляет примерно 2810,2 кв. кил., т. с. около 10% всей территории губерини. Если просмотреть размер территории, тяготеющей к иногубернским центрам по отдельным пунктам, то приходится констатировать, что только пять районов выделяются по своим размерам, а именно: Серпуховский площадью 631,3 кв. кил., Плохинский—490,5, Алексинский площадью—315.7, Болховский илощадью -275,9, Белевский площадью-727,1 кв. кил. и Одоевский площадью—236,9, а остальные как Можайский, Верейский, Подольский, Дубненский и Нара-Фоминский захватывают очень незначительную часть площади, каждый меньше 45 кв. кил.

Ниже приводится перечень рыночных районов с указанием площади каждого. Площади были определены измерением планиметром по схеме районов на карте губернии. Нанесение районов на карту основано было на собранных от волостей материалах. Наименование каждого района произведено по центру района. Боровско-Балабановский район по существу имеет два центра—Балабаново и Боровск, так как крестьяне района едут и в Боровск и в Балабаново. При таком положении разделить на два Балабановский и Боровский невозможно.

Перечень рыночных районов Калужской губернии.

一种人的 经经营产品的产品的 在一个人的人的人

	РАЙОНЫ.	Площадь в кв. кил.	? РАЙОНЫ.	Площадь в кв. кил.
1.	Кикинский	208,0	27. Неделинский	577,8
2.	Темкинский	622,0	28. Высокинический	125,5
1 3.	Износковский	896,5	29. Тарусский	324,2
4.	Передельский	262,6	30. Жерелевский	344,1
5.	Шанско-Заводек	127,8	31. Барятинский	728,2
6.	Медынский	980,4	32. Дабужский	95,9
7.	Можайский	33,4	33. Серпейский	206,2
8.	Верейский	16,7	34. Мещовский	583,5
9.	Боровский	743,4	35. Утеневский	281:2
10.	Балабановский	150,0	36. Бабынинский	627,7
11.	Нара-Фоминский	27,8	37. Калужский	1.755,1
12.	Подольский	41,2	, 38. Ферзиковский	272,6
13.	Тарутинский	177,1	39. Алексинский	315,7
14.	Климовский	1.244,8	40. Сухинический	1.236,7
15.	Юхновский	786,2	41. Монтонский	185,6
16.	Мятлевский	520,3	42. Козедьскей	974,1
17.	Тронцкий	303,8	43. Перемышльский	. 537,0
18.	Малоярославецкий	865,7	44. Лихвинский	661,0
19.	Угодско-Заводской	124,4	45. Ханинский	449,7
20.	Серпуховский	631,3	46. Дугненский	379,9
21.	Спас-Деменский	1.632,5	47. Дубненский	. 13,7
22.	Мосурский	337,9	48. Плохинский	. 490,5
23.	Мосальский	1 127,1	49. Волховский	275,9
24.	ІЦелкановский	494,3	50. Белевский	. 727,1
25.	Полотняно-Заводской	605,7	51. Одоевский	236,9
26.	Детчинский	336.8		

Состав рыночных районов.

Указывая далее те сельсоветы, каковые входят в состав отдельных рыночных районов, отметим. что сельсоветы приводятся по административному делению губернии в период окончания разработки материалов обследования шоссейно-грунтовых дорог Калужской губернии, т. е. примерно 1 мая 1928 г. Надо иметь в виду, что во многих случах отдельные сельсоветы везут свои товары не только в центр одного рыночного района, а, например, в центры двух районов. Во всех этих случаях в приводимом составе районов сделаны пометки путем указания рядом с таким сельсоветом наименования другого района. Наконец, в нескольких случаях сельсоветы выявили четкую дробимость между несколькими районами по вывозу своих товаров. В этих случаях связаны с несколькими районами не сельсоветы в целом, а отдельные поселения, входящие в сельсовет, распределились между различными районами. Сельсоветы эти следующие:

1. Шугайловский сельсовет распределяется между Шанско-Заводским и Передельским районами. В Шанский Завод везут товары селения Б.-Пугайлово, М.-Шугайлово и Комаровка, а в Передельский район — Прудищи

и Попомариха.

2. Дунинский сельсовет распределяется между Передельским и Можайским районами. В Передельский район везут товары селения: Лапино, Дунино, Красный Поселок, Шеловлево, в Можайский район — Сосновцы, Рахманино и Манино.

3. Лопухинский сельсовет распределяется между Щелкановским и Утешевским районами. В Щелканово везет товары селение Воронино, а в Утешево-

Лопухино с хуторами.

4. Липицкий сельсовет распределяется между Бабынинским и Мошонским районами. В Бабынинский район везут товары селения: Власьево и Михалевка, а в Мошонский — Липицы и Беленихино.

1. Кикинский район.

Мятлевский уезл.

Темкинская вол. — Науменский, Федотковский, Кикинский, Ивановский, Анохинский, Скомороховский, Скотининский, Частовский, Сергейковский, Сельцовский, Толпынский, Булычевский и Карповский сельсоветы.

2. Темкинский район.

Мятлевский уезд.

Темкинская вол. — Большой Полушинский, Занинский. Батюшковский, Петровский, Тишаковский, Селенский, Холмский, Кордюковский, Перетесский, Ржавский, Белокаменный, Барсуковский, Воскресенский, Ильенский, Ломовский, Вязищенский, Вороновский, Власовский, Евсеевский, Полянский, Захаровский, Силинский и Темкинский сольсоветы.

Рупосовекая воля сы ковский, Абрамовский сель-

Шанско-Заводеван од. Горковский, Григоровский, сельсоветы.

Мятлевский уезд. Износковская вол. — Дубенский, Дубровский и Ильинский сельсоветы.

3. Износковский район.

Мятлевский vesu. Рупосовская вол.—Извольский, Терюхинский, Агаришевский. Перенудовский, сельсовет.

Шанско-Заводская вол.— Тычковский (Медынский), Мочальниковский, Межериченский, Родионковский, Козлоковский,

Матренинский, Купровский и Троснянский сельсоветы.

Износковская вол. — Пановский, Кукушкинский, Горбатовский, Ворсобинский (Мятлевский), Леоновский (Мятлевский), Дороховский, Аксеновский, Семеновский, Морозовский (Юхновский), Мочальниковский, Алешинский, Игнатовский, Ивановский, Букановский, Мусинский, Шумовский, Прокоповский, Леониковский, Раменский, Греховский, Лукьяновский, Износковский, и Зубовский.

4. Передельский район.

Мятлевский уезд. III анско-Заводская вол. — Передельский, Никитский, Михайловский, Слепцовский, Шугайловский, Дунинский (Можайский), Бородинский, Раевский, Ступинский, и Семеновский сельсоветы.

5. Шанско - Заводской район.

Мятлевский уезд. III анско-Заводская вол. — Фокинский, III евневский, Троицкий, Гончаровский, Гиреевский и Шугайловский.

6. Медынский район.

Мятлевский уезд. Кременская вол. — Георгиевский, Нероковский, Никитский, Троицкий, Ильменский, Свердловский, Тишинский, Воронинский, Кременский, Федоровский, Троицкий, Бабичевский. Горковский, Каляевский, Луначарский, Колодезский, Куртинский, Глуховский, Петровский, Власьевский, и Одинцовский сельсоветы.

Медынская вол.—Мансуровский, Марютинский, Синявинский, Михеевский, Адуевский, Новоселковский, Улановский, Шелаевский, Романовский, Клинский, Допинский, Богдановский, Мошаровский, Михальчуковский, Дарьинский (Мятлевский), Пузаковский (Мятлевский), Горненский, Самсоновский, Жеребятниковский, Бордуковской, Бараковский сельсоветы.

Шанско-Заводская вол. — Гусевский (Мятлевский),

Тычковский (Износовский), Прокшинский (Мятлевский). Малоярослав. Абрамовская вол.—Бобольский Мосоловский

Малоярослав. Абрамовская вол.—Бобольский, Мосоловский, Ильив уезд. ский (Малоярославецкий), Лобковский и Дуркинский сельсоветь

ALK TIL STANKER JO

1).

й,

ій, У-

H.

7. Можайский район.

Мятлевский Шанско-Заводская вол.— Якушкинский и Дунинский уезд. (Передельский) сельсоветы.

8. Верейский район.

Малоярослав. Абрамовская вол.—Голтяевский (Боровский) сельсовет. уезд.

9. Боровский район.

Малоярослав. Абрамовская вол.— Инцеинский, Коростелевский, Деревеньковский, Абрамовский, Дылдинский, Федоринский, Серединский, Голтяевский (Верейский), Борисовский, Медовниковский, Курчинский, Шемякинский (Малоярославецкий), Асеньевский (Малоярославецкий) и Отяковский (Малоярославецкий).

Боровская вол. — Бенецкий, Сатинский, Красносельский, Городенский, Тимошевский, Уваровский, Колесниковский (Балабановский), Белкинский, Ново - Михайловский, Кабицынский, Воробьевский (Балабановский), Козельский (Балабановский), Иклинский (Балабановский), Тишинский (Пара - Фоминский), Машковский (Балабановский), Киселевский (Балабановский), Балабановский (Балабановский), Старо-Михайловский (Балабановский), Ивакинский (Балабановский), Добринский (Балабановский), Ивакинский (Балабановский), Рощинский, Ермолинский (Балабановский), Ивакинский (Балабановский), Рощинский, Русиновский, Высоковский, Митяевский, Маломаховский, Атреньсвский, Федотовский, Ивановский, Савьяковский сельсоветы.

9а. Балабановский район.

Малоярослав. Боровская вол. — Романовский, Иклинский (Боровский), Ивакинский (Боровский), Добринский (Боровский), Старо-Михайловский (Боровский), Козельский (Боровский), Пекинский (Боровский), Балабановский (Боровский), Ермолинский (Боровский), Колеспиковский (Боровский), Воробьевский (Боровский), Машковский (Боровский), Киселевский (Боровский) и Рыжковский сельсоветы.

10. Нара-Фоминский район.

Малоярослав. Боровская вол.—Тишинский (Боровский) и Лугенский уезд. (Боровский) сельсоветы.

11. Подольский район.

Малоярослав. Угодско-Заводская вол.—Истынекий (Тарутинский), уезд. Чубаровский (Тарутинский) и Корсаковский сельсоветы.

12. Тарутинский район.

Малоярослав.

Угодско-Заводская вол.—Терниковский, Грачевский, Истьинский (Подольский), Макаровский, Чериковский, Тарутинский, Чубаровский (Подольский), Марфинский, Дубровский, Троицкий сельсоветы.

Боровская вол.-Попинский сельсовет.

13. Климовский район.

Мятлевский уезд.

Знаменская вол.—Кузнецовский, Молоденовский, Краснинский, Беляевский, Знаменский, Мощенский, Желобовский, Вознесенский, Волкогановский, Больше-Лоховский, Алексеевский, Малиновский, Свинцовский, Городянский, Глуховский, Преображенский, Аниконовский, Петрицевский, Михайловский, Желаньинский, Новосельский, Грядский, Богатырский, Добринский

Климовская вол.—Шумихинский, Синюковский, Слободский, Бородинский, Новинский, Подсосенский, Костенский, Александровский, Горбачевский, Лужский, Лукановский, Теоновский (Юхновский), Семижский (Юхновский), Бутурлинский (Юхновский), Бол. Позенский (Юхновский), Орешенский (Юхновский),

Гриденский, Стенинский и Климовский сельсоветы.

Рупосовский, Ольгинский, Должинский, Васильевский, Рупосовский, Ольгинский, Пекрасовский, Б. Устьевский, Аксивынский и Федюковский сельсоветы.

Спас-Деменск. уезд.

Людковская вол. — Александровский, Хорошиловский и Жупановский сельсоветы.

14. Юхновский район.

Мятлевский уезд. Юхновская вол.—Огибаловский, Емельяновский, Щелкановский, Строевский, Б. Семеновский, Рубихинский, Бельдягийский, Мокринский, Горенский, Оленьс-Горский, Палатковский, Устиновский, Обидинский, Велинский, Пречистенский, Ольховский, Плосковский, Тазинский, Мочаловский, Мальцевский, Андреевский, Каринский, Касимовский, Суковский и Слободский

Климовская вол.—Бутурлинский (Климовский), Б. Лазинский (Климовский), Орсшенский (Климовский), Семижский (Климовский), Леоновский (Климовский) сельсоветы.

Мятлевская вол.—Стрекаловский (Мятлевский), Котиловский (Мятлевский) и Кувнинский (Мятлевский) сельсоветы.

Износковская вол.—Морозовский (Износковский) селсовет.

Чертенская в.—Филинский, Барсуковский, Гороховский Давыдовский, Озерский, Тибекский, Есиповский, Подолешский и Куличевский.

15. Мятлевский район.

Мятлевский уезд.

- Мятлевская вол. - Кувшиновский (Юхновский), Стрекаловский (Юхновский), Котиловский (Юхновский), Пушкинский Пефедовский, Криковский, Куровский, Дерновский, Воронковский, Кононовский, Алексеевский, Зиновьинский, Фатьяновский, Некрасовский, Сергеевский, Кольцовский, Беляйковский, Барсуковский и Бухаринский.

Износковская вол.—Леоновский (Износковский), Ворсо-

бинский (Износковский), Пелагеинский.

Медынская вол. — Радюкинский, Пузаковский (Медынский), Айдаровский, Дарьинский (Медынский) и Шупуровский. Шанско-Заводская вол. — Гусевский (Медынский) и

Прокшинский (Медынский) сельсоветы. Калужский у.

Троицкая вол.—Костинский и Остроженский сельсоветы.

16. Троицкий район.

Калужский уезд.

ıä.

)a-

e-

K.

)B-

lÏ,

ИÏ.

Ta

Троицкая вол.—Батуевский, Адамовский, Некрасовский, Маковский, Барятинский, Фроловский, Больштовский, Кожуховский, Жуинский, Толкачевский, Пикольский, Касатынский, Маеловский, Богдановский, Пановский, Галкинский и Слободский.

17. Малоярославецкий район.

Малоярослав. уезд.

Детчинская вол.—Гончаровский (Детчинский), Иняхинский, Алешковский (Детчинский), Бабичевский (Детчинский), Дольский (Детчинский), Гороховский (Детчинский), Смахтин-

ский (Детчинский), Верховский сельсоветы.

Малоярославецкая вол.—Афанасовский, Максимовский, Маклинский, Подполковский, Трубицинский, Терентьевский, Зайцевский, Панский, Адлеровский, Бородухинский, Скрыпоровский, Трехсвятский, Горнеченский, Барденевский, Меньшовский. Алтупинский (Неделинский), Ожогинский (Педелинский), Козловский, Ерденевский, Чулковский, Спас-Загорский, Потрисовский и Колонтаевский сельсоветы.

Абрамовская вол.--Ильинский (Медынский), Лукьяновский, Анненский, Кудиновский, Асеньевский (Боровский), Отяковский (Боровский), Шемякинский (Боровский), Юрьевский,

Радутинский, Зеленинский, Васильевский.

Угодско-Заводская вол. — Ильинский, Авчининский. Марьинский, Луканинский, Трубинский, Ивашковический, Федоровский, Белоусовский и Болотский сельсовсты.

18. Угодско-Заводской район.

Малоярослав. уезд.

Угодско-Заводская вол.—Величковский, Угодско-Заводский, Костинский, Михайловский, Трясский и Кривошеинский.

19. Серпуховский район.

Малоярослав. у.

Угодско-Заводская вол.—Рыжковский сельсовет. Высокиническая вол.—Борский, Ишутинский, Госте-

шевский, Островский, Новосельский, Троицкий, Кременский, Трояновский, Высоковский, Екатериновский, Тростьевский, Бури-

новский и Калугинский сельсоветы.

to the sense when the in a series of the land of the sense of the sens

Калужский уезд. Таруеская вол.—Кольцовский (Тарусский), Заворовский, Вятский, Селиверстовский, Льговский, Безобразовский, Скоросовский, Салтыковский, Волковский, Кузьмищевский и Хрунцевский сельсоветы.

20. Спас-Деменский район.

Спас-Деменск. . . Ста

Спас-Деменская вол.—Челновенский, Чебышевский, Старинский, Морозовский, Высоковский, Губинский, Старо-Куркинский, Старо-Стребковский, Дюковский, Ново-Лазинский, Семенковский, Сежиковский, Мышковский, Верхне-Блевковский, Грозынский, Дорненский, Дубровский, Ключевский, "Суборский, Будянский, Образцовский, Крисилинский, Мамоновский, Гридинский, Оболовский, Старо-Ближевский, Верхулинский, Малышкинский, Понизовский, Старо-Ближевский, Верхулинский, Малистовский, Тудинский, Земцовский, Утриковский, Старо-Лесковский, Ппотский, Вдовецкий, Пронинский, Пустовский, Ершовский, Марковский, Хаустовский, Красно-Слободский, Парфеновский, Наумовский, Ртинский сельсоветы.

Любунская вол.—Иловецкий, Снопотский, Соболевский, Старо-Новиковский, Терпиловский, Яблоновский, Карновский, Митинский, Пятницкий, Приветовский, Холмовский, Ивановский, Проходский, Трашковский, Скоробовский, Любунский, Суборов-

ский, Никольский, Сутокский сельсоветы.

Барятинская вол.—Маховический, Стаицкий, Ковыленский, Новосельский, Ерилово—Гайдуковский, Ново-Шопотовский, Бахмутовский, Давыдовский, Алфимовский, Западновский иРаки-

тинский сельсоветы.

Милятинская вол.—Фоминский, Бельский, Куземский, Городеченский, Ильинский, Семищенский, Ключиковский, Нележский, Ново-Азаровский, Б. Каменский, М. Каменский, Милятинский и Зайцево-Горский сельсоветы.

Мятлевский уезд. Знаменская вол.—Вербиловский сельсовет.

21. Мосурский район.

Спас-Деменск. уезд.

Мосурская вол.— Коровкинский, Федоровский, Болвенский, Дубровский, Софроновский, Заугорский, Угломский, Новоросчинский, Ефремовский, Посконский, Хиренский, Дашинский, Пишкинский, Хизненский, Устиновский, Вятчинский, Мосурский, Глазовский, Старо-Холмский, Аристовский, Бочаровский, Добрянский и Гасненский сельсовсты.

22. Мосальский район.

Мятлевский уезд.

Чертенская вол. — Красно - Березинский, Луневский, Селинский, Фошенский, Творищенский, Покровский, Булыгинский, Больше-Крутицкий, Вышенский Глаголенский, Гнездиловский, Емельяновский, Чертенский, Плешивский, Тенляковский, Сулиховский, Живулькинский, Прудицкий, Богоявленский, Тереховский, Сычевский, Жуковский, Высокинский и Мощинский сельсоветы.

RTELINA RIM INCOME VILLA VILLA JALA

Сухиническ. уезд.

Мосальская вол. — Горбачевский, Глотовский, Речицкий, Тарасковский, Боровянский, Быстренский, Мягковский, Баранье-Рогский, Павловический, Гостогевский, Селиченский, Иизовский, Хотибинский, Бесовский, Сельцо - Кольцовский, Ивонинский, Колиновский, Харинский, Ряполовский, Степановский, Корновский, Берновский, Иваново-Дубровский, Тимофеевский, и Васильевский.

Серпейская вол.—Конецпольский, Капорский, Зайцевский, Воропановский, Комаровский, Крюковский сельсоветы.

Сп.-Деменск. уезд.

Людковскай, Груздовский, Раменский, Халуинский, Червленовский, Тихоновский, Песоченский, Ключевский, Астаповский, Алферьевский, Людковский, Кругликовский, Зерновский, Стрелевский, Селиверстовский, Бавыкинский, Медвенский, Кавказский, Вязыченский, Князищевский и Выгорский сельсоветы.

Мосурская вол. — Красно-Октябрьский, Зюзинский, Лосевский, Плотянский.

Милятинская вол. — Акуловский и Дубровинский, сельсоветы

23. Щелкановский район.

Калужский уезд. Щелкановская вол.—Сосинский, Ямповский, Крутовский Упрямовский, Куреевский, Никулинский, Деревятинский, Ереминский, Троицкий, Солонихинский, Чемодановский, Зубовский, Дерминковский, Павлищевский, Подкопаевский, Конский, Тюфинский (Мещовский), Ильинский, Сухоломский, Беклемищевский, Жеремесловский, Тарасовский, Шевелевский, Хламовский, Щелкановский.

Бабынинская вол. — Лопухинский (Утешевский), Колонтеевский, Казинский, Надеенский сельсоветы.

24. Полотняно-Заводской район.

Калужский уезд.

Троицкая вол. — Муковнинский, Вшивский, Ерлыковский, Дубенковский, Матовский, Бельский, Карамышевский, Поповический, Кашинский, Устьевский, Уткинский, Потаповский, Балабановский, Сенинский сельсоветы.

a se mande and a second as a second of his

Калужский уезд.

Пятовская вол.— Сабельниковский, Камельгинский, Акатовский, Ларинский (Калужский), Пятовский, Вертебский, Фроловский, Слядневский, Лычевский, Васильевский, Тарбеевский сельсоветы.

Бабынинская вол. — Шупловский (Утешевский), Буланпевский (Утешевский), Волоховский (Утешевский) сельсоветы.

Щелкановская вол. — Детьковский сельсовет.

Малоярослав. уезд. Детчинская вол.—Быковский (Детчинский), Барановский (Детчинский), Рябдевский (Детчинский), Бутырский, (Детчинский) и Машкинский (Детчинский) сельсоветы.

Мятлевский Мятлевская вол.—Потаповский сельсовет. уезд.

25. Детчинский район.

Калужский уезд.

Пятовская вол. — Николаевский сельсовет. Бебелевская вол. — Дубровский, Дуровский, Макаровский

и Прудковский (Неделинский).

Малоярослав. уезд.

Детчинская вол.—Алешковский (Малоярославецкий), Гончаровский (Малоярославецкий), Бабичевский (Малоярославецкий), Бабичевский (Малоярославецкий), Михеевский, Кульневский, Детчинский (Малоярославецкий), Михеевский, Кульневский, Детчинский, Машкинский (Полотняно - Заводский), Бутырский (Полотняно-Заводский), Рябцевский (Полотняно-Заводский), Якушовский, Малаховский, Быковский (Полотняно -Заводский), Барановский (Полотняно-Завод.), Букринский, Люльский (Малоярославецкий), Горохвенский (Малоярославецкий), Бобровский и Пнево-Рахмановский.

26. Неделинский район.

Малоярослав. уезд.

Малоярославецкая вол.— Алтунинский (Малоярославецкий), Балімаковский, Семендяевский, Мамоховский, Дворецкий, Казаринский, Ожогинский (Малоярославецкий), Пороченский, Педелинский, Филипповский, Тимохинский, Кузнецовский, Никольский, Горнеченский, Селивакинский, Новосельский и Григорьевский сельсоветы.

Высокиническая вол.—Белянинский, Дуровский сель-

советы.

Калужский уезд. Тарусская вол.—Воскресенский, Шаховский, Корытненский, Гурьевский (Тарусский), Барятинский (Тарусский), Беликовский, Пименовский (Тарусский) сельсоветы.

Ферзиковская вол.—Русиновский сельсовет.

Бебелевская вол.— Желовижский, Сугоновский, Погибельский, Новосельский, Верховский. Полухинский, Муратовский, Петровский, Севрюковский и Прудковский (Детчинский) сельсоветы.

27. Высокинический район.

Калужский уезд. Тарусская вол. — Татьянинский, Семеновский сельсоветы.

LETTER RESERVE

Малоярослав. уезд. Высокиническая вол.—Верхне-Лопатинский, Чадсовский, Инопинский, Высокинический, Алтуховский, Базовский, Тишковский, Ивановский, Тимашевский, Оболенский сельсоветы.

28. Тарусский район.

Калужский уезд. Ферзиковская вол. -- Петрищевский (Алексинский) сельсовет.

Тарусская вол.--Кареевский (Алексинский), ('идоренский (Алексинский), Пименовский (Неделинский). Гурьевский (Неделинский), Уваловский, Сивцевский, Барятинский (Педелинский), Рудневский, Лопатинский, Сурневский, Бортниковский, Слободский, Толмачевский, Кольцовский (Серпуховский), Ильинский, Мансуровский, Яблоновский, Трубецкий, Алексинский и Шишкинский.

29. Жерелевский район.

Спас - Деменск. уезд. Н

Любуньская вол.—Мальцевский, Амшаровский, Щупский, Разбегаевский, Каширинский, Заболовский, Ильяковский, Ново-Заболовский, Суборовский, Гарский, Кувьминический, Селиловский, Желонский, Петросельский, Починский, Пово-Казанский, Дяглевский, Козловский, Уссохский и Жерелевский сельсоветы.

30. Барятинский район.

Спас - Деменск. уезд.

Й,

a-

H-

й),

'M-.

ововБарятинская вол. — ('таро-Шопотовский, Филипповский, Дегонский, Саловский, Студеновский, Старо-Слободский, Слободский, Слободский, Крюковский, Лацихинский, Яковлевский, Высоко-Горский, Каськовский, Чумазовский, Перученский, Кирсаново-Пятницкий, Шершневский, Краснохолиский, Мамоновский, Пиженский, Разиньковский, Дабужский, Волокский, Вяжиченский, Спасский, Одринский, Камкинский, Крутянский, Каменский, Милотичский, Перенежский, Пово - Дубровский, Повосельский, Асмоловский, Отезжинский и Труфановский сельсоветы.

Милятинская вол.— Замощский, Сининский, Зимницкий сельсоветы.

31. Дабужский район.

ухиническ. уезд.

Серпейская вол.— Соболевский, Тычевский, Лядцевский, Верхне-Волокский, Гостижский сельсоветы.

32. Серпейский район.

Уухиническ. уезд. Серпейская вол.— Старосельский, Клетинский, Лепехинский, Ратьковский, Серпейский, Васильевский, Рындинский, Бобровицкий, Иваньковский, Трухинский, Терпиловский, Хогутинский, Ужатский сельсоветы.

33. Мещовский район.

Сухиническ.

Мошонская вол.—Мармыжевский, Лаптевский, Басовский,

Слаутинский, Борисновский, Старосельский сельсоветы.

Мещевская вол.—Из'яловский, Заньковский, Коровинский, Житповский, Еропкинский, Ламтевский, Лаптевский, Б.-Алепинский, Миловидовский, Серебрянский, Местнический, Урванский, Таркотинский, Рязанцевский, Воронцовский, Медекий, Збуновский, Хохловский, Покровский, Руднинский, Колорезский, Чавлинский и Растворовский сельсоветы.

Серпейская вол. — Шаловский, Щетиновский, Масли-

ховский, Горновский сельсоветы.

Калужский vesu.

Щелкановская вол. — Тюринский (Щелкановский) сельсовет.

34. Утешевский район.

Калужский уезд. Бабынинская вол. — Тимофеевский, Матовский, Лопухинский (Щелкановский), Извековский, Вязовенский, Лапинский, Пестеровский, Волоховский (Полотняно-Заводский), Щупловский (Полотняно-Заводский), Буланцевский (Полотняно-Заводский), Внуковский и Утешевский сельсоветы.

Щелкановская вол. — Травкинский сельсовет.

Воротынская вол.— Бражниковский, Нижне - Доецкий, Черногрязский, Горбенский, Педетовский, Чуносовский, Кожуховский сельсоветы.

35. Бабынинский район.-

Сухиническ. уезд. Калужский уезд. Мошонская вол.—Каменский, Барятинский, Мезенцевский, Мухинский, Липицкий (Мошонский) и Сеньковский сельсоветы.

Перемышльская вол. — Курынический (Козельский), Дерягинский (Козельский), Дворяниновский (Козельский), Ро-

Воротынская вол.—Рождественский (Перемышльский), Ширяевский, Ленский, Рындинский (Калужский), Заболотский

(Калужский), Кулешевский и Орлинский сельсоветы.

Вабынинская вол.—Стреленский, Вишенский, Егорьевский, Покровский, Сабуровшинский, Мелечевский, Башутинский, Тырновский, Гришевский, Бакатовский, Матюковский, Меренищевский, Антоньевский, Волковский, Новосельский, Никольский, Пятницкий, Варваренский, Лапинский, Осиповский, Бабынинский, Дмитриевский, Хваловский сельсоветы.

36. Калужский район.

Кал**ужс**кий **у**езд.

Лассальская вол.—Володарский (Ханинский, Дугненский), Свердловский, Зениловский (Дугненский), Советский, Ие-

уезд.

Калужский красовский, Хотисинский, Подкорский, Революционный, Троцкий

THE THE REST POST OF THE SELECT THE AREA

(Дугненский), Жаркский, Труд-Крестьянский сельсоветы.

Некрасовская вол. — Ахлебининский, Никольский, Турынинский, Еловский, Мужачский, Козловский, Георгиевский, Пучковский, Некрасовский, Андреевский, Калюпановский, Верхне-Вырский, Рождественский, Желыбинский, Шопинский, Кванский, Ромодановский, Крутицкий, Бабенский, Черносвитинский, Григоровский, Лихунский, Доможировский, Георгиевский на Поляне, Карачевский, Коммуно-Организаторский, Михайловский, Ястребовский, Косаревский, Канищевский, Ольговский, Грабцевский, Секиотовский, Мстихинский и Плетеневский сельсоветы.

Бебелевская вол. Сухининский, Анненский, Новолокский, Пово-('еливановский, Горчаковский, Бунаковский, Кроспенский, Воинский, Бебелевский, Петровский, Ивашевский, Пезымаевский, Фроловский, Красотынский, Красно-Городенский, Галухинский, Бабаевский, Гурьевский, Рудневский, Усадский, Песоченский, Коровинский, Андреевский, Федосовский, Покровский, Воскресенский и Калужский.

Воротынская вол.—Головнинский, Кроминский, Рындинский (Бабынинский), Кумовской, Воротынский пос., Борищевский, Заболотский (Вабынинский), Воротынский, Доропановский, Заборовский, ('толповский, Орешковский, ('пасский, Муромцевский, Росвянский, Железцовский, Обуховский, Колышовский.

Пятовская вол. — Караваевский, Льва-Толстовский, Дворновекий, Ново-Скаковский, Старо-Скаковский, Ларинский (Полотняно-Заводский), Юрьевский, Каменский, Жерелевский и Лобановский.

Ферзиковская вол. — Кулачковский.

Лихвинский уезд.

Желовская вол. — Акиньшинский (Перемышльский), Ширяевский (Ханинский), Нелюбовский, Игнатовский (Перемышльский), Салтановский (Перемышльский), Григорьевский (Перемышльский), Зеленинский (Перемышльский), Алексеевский (Перемышльский), Кирилловский (Перемышльский), Самойловский, Крутоверховский, Желовский и Зябкинский.

37. Ферзиковский район.

Калужский уезд.

Ферзиковская вол. — Букреевский, Андроновский, Аристовский, Клишино-Денисовский (Алексинский), Калиновский (Алексинский), Жиливский (Алексинский), (ашкинский, Ассесвский (Алексинский), Черкасовский, Хомяковский, пос. Ферзиковский, Михайловский, Елькинский, Кольцовский, Поливановский, Кашурский, Кривцовский, Меревский (Дугненский), Степановский (Дугненский), Александровский (Дугненский), Карло-Марксовский и Максимовский (Алексинский).

Тарусская вол. — Григоровский (Алексенский) сель-

COBET.

38. Алексинский район.

Калужский vesn. Ферзиковский (Ферзиковский), Жиливский (Ферзиковский), Клипино-Денисовский (Ферзиковский), Жиливский (Ферзиковский), Асеевский (Ферзиковский). Петрищевский (Тарусский), Савватеевский, Солопенский, Кузнецовский, Парсуковский, Жаличненский, Стопкинский, Мышегский, Никольский, Криворезовский, Максимовский (Ферзиковский), Средневский, Рындинский, Пушкинский, Богимовский, Петровский, Сыновский сельсоветы.

Тарусская вол.— Григоровский (Ферзиковский). Киреевский (Тарусский), Сидоренский (Тарусский), Псаковский, Возне-

сенский и Левшинский сельсоветы.

39. Сухинический район.

Сухинический уезд.

Каменевская вол.—Колодевский, Клинцовский, Алешинский, Пјетининский, Плоховский, Сягловский, Фроловский, Агничененский, Избищенский, Нижне-Опаленский, Субботниковский, Верхне-Опаленский, Каменский (Козельский), Каменевский, Слободский, Подосиновский, Меховский, Егорьевский (Козельский) Панковский, Ракитинский сельсоветы.

Сухиническая вол.— Холопенский, Стреленский, Устовский, Бортновский, Радождевский, Брынцевский, Татаринский, Келезненский, Юрьевский, Хотенский, Хватовский, Кипетский, Граснинский, Морозовский, Клесовский, Рысненский и Селивановский сельсоветы.

Вязовская вол. — Перестромский (Мошонский), Попелевский, Костепевский, Филатовский, Роговский, Каторгинский, Покровский, Ерлыковский, Зарочинский и Кстищенский сельсоветы.

Мошонская вол.—Баранцевский, Новосельский, Малынинский, Кочуровский, Глазовский, Корьяковский сельсоветы.

Троенянская вол.—Глазковский, Жердевский, Протасовский, Белиловский, Живодорский, Фроловский, Уколовский, Алнерский, Слободский, Ждановский, Печенкинский, Кипячковский, Колодезский, Беликовский, Пищаловский, Гусовский, Вяземский, Троенянский, Волховский, Уружский, Сливневский, Паумовский, Кирилловский, Куклинский, Попковский, Брынский, Воронетский, Охотновский сельсоветы.

Серпейская вол. — Гороховский, Потаповский, Гостьев-

ский, Володинский, Калужинский сельсоветы.

40. Мошонский район.

Сухинический уезд.

Мощонская вол. — Сосновский, Торховский, Кудринский, Концевский, Молостовский, Липецкий (Бабынинский), Желиховский и Мошонский сельсоветы.

Сухинический уезд.

Вязовская вол. — Илюсковский (Козельский), Перестромский (Сухинический), Дерягинский (Козельский), Збылевский (Козельский), Редковский (Козельский), Тарбеевский (Козельский), Берденский и Пронинский сельсоветы.

41. Козельский район.

. Сухинический veзд. Перестряжская вол. — Дретовский (Илохинский), Кри-

the things have been been a stable to the bear as a second

чинский, Полошковский (Плохинский) сельсоветы.

Козельская вол. — Волконский, Дерибинский, Алешинский, Булатовский, Клюксовский, Хозецевский, Губинский, Петелинский, Хряпкинский, Грецкий, Славышенский, Меренищенский, Рубцовский, 'Парфеновский, Ивановский, Иваровский, Волосово-Звенинский, Трошинский, Слаговищенский, Юринский, Березический, Дешевский, Дмитриевский, Красно-Клинский, Казацко-Слободский, Новосельский сельсовсты.

Сухинический уезд.

Каменевская вол. — Матчинский, Егорьевский (Сухинический), Гришенский, Каменский (Сухинический) сельсоветы.

Вязовская вол.—Вербовский, Новосельковский, Плюсковский (Мошонский), Вязовский, Фроловский, Полошковский, Дерягиневский (Мошонский), Гривенский, Бильдинский, Збыльеский (Мошонский), Потросовский, Лубенский, Серено-Заводский, Торбеевский (Мошонский), Бурхатовский, Стенинский, Нижне-Прысковский и Верхне-Прысковский.

Калужский уезд.

a-

Ü,

a-

ïi,

Й,

B-

Перемы пльская вол.—Подборский, Каменский, Васильевский, Дворяниновский (Бабынинский), Дерягинский (Бабынинский), Богородицкий, Курынический (Бабынинский).

Лихвинский уезд. Березовская вол. — Гутневский (Белевский), Завалихинский (Белевский), Косынский (Белевский) 1 и Косынский 2-ой (Белевский) сельсоветы.

42. Перемышльский район.

Калужский уезд.

Воротынская вол. — Желоховский, Лучкинский сельсоветы.

Перемышльская вол.—Покровский, Хохловский, Полянский, Михайловский, Колышовский, Синятинский, Петровский, Рыченский, Корекозовский, Бушовский, Голодский, Феофиловский, Нелюбовский. Вороновский, Сильковский, Ладыгинский, Горский, Зимницкий, Гремичевский, Меховский, Нижне-Подгорический, Верхне-Лоповский, Нижне-Лоповский, Куровский и Рождественский (Бабынинский).

Лихвинский **у**езд.

Желовская вол. — Большой Сушкинский, Григорьевский (Калужский), Алексеевский (Калужский), Зеленинский (Калужский), Кирилловский (Калужский), Салужский (Калужский), Акиньшинский (Калужский), Игнатовский (Калужский) сельсовсты.

The state of the second second

Нихвинский уезд, Лихвинская вол.—Машковский (Лихвинский), Вялицкий, Ржавецкий (Лихвинский) № 3, Гордиковский (Лихвинский), Митинский, Камышенский и Ильинский сельсоветы.

43. Лихвинский район.

Лихвинский **у**езд.

Пихвинская вол. — Ново-Слободский, Кипетский, Жеременский, Переславический, Песковатский, Косолаповский, Курьяновский, Желобский, Мажборский, Слободо-Горский, Гущинский, Селюковский, Ржавецкий № 1, Бойтовский, Собаченский, Черепетинский, Рождественский, Гордиковский (Перемышльский) Ржавецкий № 3 (Перемышльский), Тарасьевский, Вялицкий, Машковский (Перемышльский), Бряньковский, Варушский, Зброловский, Добринский, Герасимовский, Болотский, Цепинский, Занаднинский, Веретьевский.

Кулещовская вол. — Мишневский (Белевский), Русановский (Белевский), Кулешовский, Бол. Березовский, Безовский сельсоветы.

Богдановская вол.—Знаменский, Песоченский и Балевский сельсоветы.

Калужск. уезд.

Перемышльская вол. — Гранно-Холмский.

44. Ханинский район.

Лихвинский **у**езд.

Желовская вол. — Ширяевский (Калужский) сельсовет. Богдановская вол. — Красно-Михайловский, Юровский, Володинский, Клевцовский, Колонтаевский. Богдановский, Аргуновский, Ханинский, Исаковский, Русановский (Дугненский), Леохинский, Беляевский. Своинский, Полотевский (Одоевский), Плеоживский, Поченский, Судовский, Воробьевский, Апеевский, Васильевский. Глубоковский. Полагинский, Зябровский, Матоковский, Борисовский, Катинский сельсоветы.

Лихвинский уезд. Грязновская вол.—Гулевский (Дугненский), Шильниковский, Новосельский, Стаинский (Дугненский), Истоминский, Грязновский (Дугненский), Лобжинский, Макаровский (Дугненский) сельсоветы.

Калужский уезд.

Лассальская вол. — Володарский (Калужский, Дугненский) сельсовет.

45. Дугненский район.

Лихвинский уезд.

Грязновская вол. — Гулевский (Ханинский), Ильинский, Поздняковский, Широковский, Плюсковский, Грязновский (Ханинский), Стаинский (Ханинский), Дуплинский, Макаровский (Ханинский), Меньшиковский, Кутьковский, Костомаровский, Титовский, Столбовский, Лобжинский (Ханинский) сельсоветы.

Богдановская вол. — Русановский (Ханинский) сель-

Калужский уезд. Лассальская вол. — Зениловский (Калужский), Висляевский, Марухтинский, Октябрьский, Володарский (Ханинский, Калужский), Лущихинский, Зудненский, Борщевский, Богданинский, Михайловский, Тронцкий (Калужский) сельсоветы.

LANGE STATE STATE STATE STATE STATE

Ферзиковский, — Александровский (Ферзиковский), Меревский (Ферзиковский), Степановский (Ферзиковский), и

Красносельский сельсоветы.

46. Дубненский район.

Лихвинский уезд.

Богдановская вол. — Новосельковский сельсовет.

47. Плохинский район.

Сухинический уезд.

Веннская вол. — Кирейковский (Болховский), Ивановский,

Уколицкий, Сорокинский.

Перестряжская вол.—Красногорский, Кумовский, Сметский, Мушканский, Слободский, Жуковский, Дебрянский, Дурневский, Должанский, Глинский, Паневский, Жильковский, Отверхский, Беловерховский, Перестряжский, Ожиговский, Речицкий, Марьино-Гродский, Дретовский (Козельский), Полянский, Колосовский, Кутьковский, Радиховский, Белокаменский, Волосово-Дудинский, Востовский, Дудинский, Полотковский (Козельский) и Воробьевский сельсоветы.

48. Болховский район.

Сух**иниче**ский уезд.

Веннская вол. — Ягоднинский, Нагитский. Песоченский и Кирейковский (Плохинский) сельсоветы.

49. Белевский район.

Сухинический **у**езд.

Веинская вол. — Анненский, Юрьевский, Поздняковский, Передельский, Казьяновский, Тиморенский, Железницкий, Леоновский, Пакомский, Брежневский, Ново-Госьковский, Госьковский, Озернский, Ново-Грынский, Грынский, Веинский.

Козельская вол.— Чернышевский и Киреевский сельсоветы.

Лихвинский уезд.

Куле́ шовская вол.— Мишневский (Лихвинский), Русановский (Лихвинский), Николо-Гастунский, Полянский, Мощенский сельсоветы.

Березовская вол. — Мокрищевский, Слободский. Дубенский, Ретюнский, Долбинский, Побужский, Кетищенский, Гончаровский, Карачевский, Поветкинский, Конновский, Масловский, Ситический, Свинский, Березовский, Косынский 1 (Козельский), Косынский 2 (Козельский), Гутневский (Козельский), Скрыдевский, Завалихинский (Козельский), Вырский, Марковский и Юрмановский сельсоветы.

MANUAL STREET PARTY OF THE STREET

50. Одоевский район.

Лихвинский Богдановская вол. — Марковский, Андреевский, Михайуезд. довский и Полотевский (Ханинский) сельсоветы. •

Куле шовская вол.— Аниковский, Говоренковский, Малаховский, Ленинский (Князищевский) сельсоветы.

Переходя далее к размаху самого обмена, необходимо отметить, что для каждого уезда были установлены нормы приобретения и отчуждения по следующим основным видам товаров: хлеб в зерне, корнеплоды, маслич. семена, волокн. вещества, мелкий скот, мясо, кожа, птица, прочие продукты животноводства, прод. предметы широкого потребления, непрод. предметы широкого потребления и инвечтарь.

Пормы были установлены на основе материалов о рыночном обороте крестьянских хозяйств в 1924-25 году, каковые в свое время добыты были путем проведения обследования Губстатотделом. Контрольно-корректирующими материалами являлись данные станционного грузооборота, данные бюджетных обследований Губстатотдела и некоторые материалы о реализации товаров по отдельным категориям торговых предприятий. Нормы устанавливались в весовых единицах в среднем на хозяйство, при чем брались средние взвешенные нормы. Взвешивание производилось по посевным грунпам.

Ниже приводится табличка, рисующая принятые нормы по уездам и по группам товаров. Необходимо указать, что общая норма по всем товарам в отдельных районах уездов, каковые оговорены, была увеличена с прикидкой на сенные операции. Таким образом в отдельных районах уездов общая норма иногда не является единой. Пормы даются в пудах при чем вначале идет приобретение, а затем отчуждение по каждому товару и в каждом уезде. Исчисление взвешенных погубернских норм производилось не по всем товарам, так как по существу работы нужны были только поуездные нормы. Однако в тех случаях, когда поуездная норма вызывала сомнения прикидки на погубернскую норму и на нормы соседних уездов имели известное значение.

Нижеследующие общие нормы отчуждения отличны от уездных и имеют следующую величину в соответствующей уездной части рыночных районов:

Малоярослав	ецкий уезд.		Козельский	уезд.
Малоярославецкий	район . , .	27,58	Козельский район. Сухинический "	40,03
Боровский	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	25,54	Сухинический " .	36,47
Балабановский	ýy - · ·	33,21	Калужский	уезд.
Детчинский	77 * * *	18,87	Калужский район . Дугненский " .	27,66

Медынский уезд.	Мещовский уезд.
Медынский район 33,01	Дабужский район 38,29
Износковский ", 32,36	Сухинический " 36,93
Полотняно-Заводский район 24,17	Мещовский " 38,91
Мятлевски, район 19,06	. Юхновский уезд.
Тарусский уезд.	Юхновский район
Тарусский район 28,92	Износковокий " 44,58
Спас-Деменский уезд.	Темкинский " 35,32
Спас-Деменский район 7,21	Мосальский уезд.
Лихвинский уезд.	Мосальский район 32,69
Лихвинский район 9,55	
Дугненский " 12,25	

Таким образом общие нормы отчуждения изменяются против поуездных норм на территории района. Вследствие того, что территория рыночных районов состоит из частей отдельных уездов—общая норма в отдельных районах может изменяться, например, Износковский район может включать в себя часть территории Юхновского уезда и часть территории Медынского уезда и общая норма будет в Износковском районе различная для части Юхновского уезда, входящей в этот район и для части Медынского уезда.

Приведенные в основной таблице нормы приобретения и отчуждения крестьянских хозяйств по уездам включают в себя не все виды продуктов. Казалось бы, что группа предметов широкого потребления как продовольств., так и непродовол. могли бы включить в себя все то, что не входит в остальные группы. Но в эти группы предметов широкого потребления не вошли следующие виды товаров: крупный рогатый скот, лошади, дрова, лес и строительные материалы. Невключение этих категорий товаров об'ясняется тем, что товарообменные операции нужны были не сами по себе, а как путь к исчислению грузонапряженности дорог. Так как крупный рогатый скот продвигается обычно по дорогам, а не возится на подводах, то в норму крупный рогатый скот не был введен. Дрова же, лес и строительные материалы были введены в дорожный грузооборот независимо от товарообмена крестьянских хозяйств.

і) Итоги даются с некоторым округлением.

1	Калуя	коквй.	Колели	ский	. Inxu	ICKEH	Mazioni	жилон	Медыя	екий.	Mocaz	пьский	Спас-Д	(еменск.	Tapy	сский	Южно	векий	Meno	векий.
	Прноб.	Отчуж.	Прноб.	Отчуж	Приоб.	Отчуж.	Приоб.	Отчуж.	Приоб.	Ortys	Приоб	Отчуж	Прноб.	Огчув.	Приоб	Онадас	Приоб.	Отчук	Приоб	отчуж
Хлеб в зерие	34 65	3,90	24,74	18,04	15,28	2 6.	2,,13	3,98	19.09	8,17	13,43	18,17	.9 91	8 82	32,91	0,91	33,07	13 82	19.43	18,17
Кориеплоды		11,02	4 05	3,20	2,28	1.5.	0.82	2,04	1 1,05	1,24	0,42	5,63	0.21		2.39		0,1	5 2	2 21	5.06
Масл. семена	0.61	, 4,	0,1	2.14	0.2.	0.08	0 35	0,22	0.07	2,74	L,32	4.33	0,32	1,47	0.68	0,0	0 %7	3,18	0,32	1,76
Волок вещества		0,03	0 02	0 11	0.23	0 17	0 0.	1,08		1,00		1,01	1	0.02	0,09	_	0 01	7.12	0.22	0,13
Малкий скот	1,92	6,0	2 84	3 9	1,12	2,75	1.40	3,09	1, 6	3,09	0.68	1.31	0.02	0,52	9,90	2,87	1,13	1 18	2,05	8,24
Мясо	0.78	03	0,43	0,,0	0,47	0,14	0,78	0.13	0,26		3 16	0,48	0,17	0,27	1.00	0.1	0 22	0,19	0,48	0,92
Кожа	0,01	0,11		0,1'	0,05	0,0a				0 14	-	0,35	0.004	03	0.04	0.34	0,01	0.09	0.002	0,08
	0,005		0,003		0.001		0,002	0,.6	1) B.	0,01		0.14		-	0.01	0.04		0,035	0,91	0,01
Проч. пр. живот			7 90	15.48		-	5,44	8,24	4.,	0,9	0 03	1.24	5.21	1 0,007	0,61	4,18	0,008	0,15	9.17	0.17
Пред. шир. пот. вепродов		0,001			i		4,67	0.001	, 81		3.48	,,,,,,		0,002			2,36	1,5	3 5	0.03
Инвентары.	1 18		1,95		1,9		1,77		0.73		0,77		3.5	1	2,5		1,89	_	2,02	-
Beero. 1)	53,04	26,50	44.6	44,11	28,79	7,80	38,84	18,83	12,58	17,31	30,20	32,89	31,47	C,19	54.83	20,69	48,75	32,26	40,51	34,56
							Ĺ													
	1	į.					:													
	11				1	1	1				1									

Принимая во внимание, что для освещения грузооборота крестьянских хозяйств и крупный рогатый скот, и лошады, и дрова, и лес, и строительные материалы представляют известный интерес., ниже помещается табличка, где по этим группам товаров приведены поуездные нормы в пудах:

о этим группаф товар	Kp. por		Дро	ва.	Лес п	ет. м.	Лошади.		
у в з ды.	Пр.	Отч.	IIp.	огч.	Пр.	отч.	Пр.	отч.	
Калужевий	1,39	3,38		57,82	19,02	1,32	1,59	0,95	
Козельский	1,75	2,6	34,34	_	15,02	-	2,7	3,31	
Малоярославецкий	0,12	3,98	-	14,27	8,38	_	1,46	0,7	
Медынский	3,95	1,73	-	_ }	0.,54		1,81	4,9	
Мещовский	2,09	4,43	3,68	_	11,83	-	1,78	2,3	
Мосальский	-	1,47	8,65	-]	0,24	i	0,32	0,3	
Спас-Деменский	1,37	2,18	8,67	- :	6,21	2,46	1,61	1,8	
Тарусский	3,02	2,54	1,06	.2;03	.1,63	4,89	3,72	3,5	
Юхновский	-	3,15	19,55		2,32	-	0,29	0,4	
Лихвинский	0,73	1,28	22,49	4,05	12,81	0,06	0,63	1,	

Если приплюсовать к общей норме по каждому уезду и нормы вышеупомянутой таблички, то мы будем иметь почти исчерпывающий товарообмен. Если просматривать величину приобретения и отчуждения различных категорий товаров, то легко заметить числовые колебания, каковые вызываются особенностями экономики отдельных уездов. Так, например, масличные семена дают наибольшую величину отчуждения в Юхновском и Медынском уездах где, как известно, лен товарен и в Мосальском и Козельском уезде, где многоконопли.

Просмотр поуездных норм приводит к мысли, что есть известная увязка этих норм с экономикой уездов. Исчисление по этим нормам грузооборота дас картину товарообмена районов, каковая также не обнаруживает значительных неувязок с экономическими условиями районов.

Общий размах товарообменных операций крестьянства нашей губерыв рисуется ниженомещаемыми таблицами. Следует указать, что первая таблица дает приобретение и отчуждение товаров по 51 рынку, вторая же таблица дает приобретение и отчуждение по 11 рынкам, каковые входят в общее количествы и центры конх лежат вне пределов пашей губернии.

В общем, как видно из первой и второй таблиц, крестьянство в весовом количестве больше приобретает товаров, чем отчуждает. Такое положение вещей выдерживается по всем видам товаров, кроме маслоссмян, волокнистых вещест корнеплодов, мелкого скота, кожи, птицы и прочих продуктов животноводсты приобретение на иногубернских рынках составляет всего 970.002 пуда из об-

щего приобретения 8.897.294, т.-е. около 11%, отчуждение на иногубернских рынках составляет всего 496.160 из общего отчуждения 4.772.285 пудов, т.-е. около 10.4%.

Ведомость грузов по 51 рынку.

наименование.	Приобрет.	Отчужден.	% к итогу приобрет.	% к итогу отчужден.
Хлеб в зерне	5.304.281	1.713.042	59,62	35.89
Волокнистые вещества	8,800	177.953	0,098	3,72
Маслосемена	72.086	360.142	0,81	7,56
Корнеплоды	386.080	810.021	4,33	16,97
Мелкий скот	291.254	689.502	3,27	14,44
Мясо	155.910	87.876	1,74	4,84
Кожа	3.931	28.223	0,04	0,59
Птица	4.449	19.235	0,35	0,40
Проч. пр. животновод	33.870	106.667	0,38	2,23
Прод. пр. шир. потребл	1.571.761	768.677	17,66	11,91
Непрод. предм. шир. пот	657.802	6.980	7,39	0,14
Инвентарь	407.070	3.967	4,57	0,08
итого	8.897.294	4.772.285		•

6

4

цеен. тегел ена ена ,ах.

3Ka aeī

Ведомость грузов по 11 иногородним рынкам.

НАИМЕНОВАНИЕ.	Приоб.	Отчуж.	% к ито- гу при- обрет.	% к ито- гу от- чужден.	% к ито- гу при- обрет. общегуб.	% к ито- гу от- чужден. общегуб.
		,				
Хлеб в зерне	554.565	85.312	57,17	17,18	6,23	1,79
Волокнистые вещества	800	2.144	0,08	0,43	0,009	0,04
Маслосемена	6.687	14.593	0,69	2,84	0,07	0,40
Корнеплоды	62,573	105.112	6,45	21,39	0,70	2,20
Мелкий скот	49.017	76.539	5,05	15,41	0,55	1,60
Мясю	10.894	24.003	1,12	4,73	0,12	0,50
Кожа	1.088	3.883	0,12	. 0,67	0,01	0,08
Птица	143	2.342	0,02	0,46	0,001	0,04
Проч. пр. животн.	138	3.175	0,014	0,64	0,001	0,06
Прод. пр. шир. пот.	174.464	171.941	17,98	37,65	1,96	3,60
Пепр. пр. шир. пот.	63.906	7.416	6,58	1,48	0,71	0,15
Инвентарь	45.732	·, _ · .	4,72		0,51	_
Птого	970.002	496.460]	- 1	_	

2 to 12 to compare the contract of the later of the contract o

Товарообмен, как уже говорилось, осуществляется в определенных пунктах числом 51, из коих 11 лежат вне губернии. Несомненно, что в очень незначительном, прямо микроскопическом размере по отношению к общему грузообороту, провозят некоторые виды товаров крестьяне из пунктов вне своего рыночного района. Иногда бывает так, что из центра одного рыночного района совершается переброска грузов в центр другого района. Такие междурыночные связи, конечно, в известной мере указывают, с одной стороны, на то, что перебрасывающий пункт имеет излишки, каковые реализуются в другом пункте и, с другой стороны, иногда указывают на то, что некоторые пункты не удовлетворяют спроса своего населения наличием только грузов своего рыночного района. Что касается вопроса о том, кем осуществляется эта переброску осуществляют в псчерпывающем почти количестве случаев не крестьянские хозяйства производителей. Переброски по суммарной величине всех грузов осуществляются нижеследующие:

Перемышль	перебрасывает	в Калугу 384920 пудов.
Дугна		70000
Дугна	97	
	" · .	" T , , , , , , , , , , , , ,
Ферзиково	3 . 29	"Калугу 183932 "
Лихвин	n	"
Тарутино		"Серпухов : : 74479 "
Угодский Зав	29	" Малояросл 55064 "
Недельное	22	"
Детчино Т	"	"Полот. Зав 137043 "
Боровск		"Балабаново . 70144 ""
Боровск		" Нара-Фомпн 70144
Шанский Зав.	. 22	"Износки 45987 "
Медынь		"Передел 71536 "
Медынь		" Мятлевскую 260513
ІЦелканово	. 37	Бабынино 316381
Серпейск ,		Пабуучу . 01602
Серпейск.		Сухиничи д5946
Мошонки	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	L'eventres 1400ro
Утешево		" Калугу 205980 "
Мещовск	. 37	
Мосур	, , ,	"Сухиничи 298010 "
Мосальск	. 22	" Мосальск 101564
	77	"Барятинскую 821001 "
Mocyp		"Барятинскую 101563 "
Высокиничи	· ' n	" Серпухов 107306 . "
Tapyca	99	"Серпухов 102047
Юхнов	. 99	" Мятлевскую . 340571 "
Климов Зав.	, ,,	"Темкино 593537 "
Кикино	, 39	"Темкино 126971 ""
		"

В подавляющем большинстве случаев переброшенные грузы прямо отправляются со станции жел. дороги из того пункта, куда совершена переброска, так что переброска в этих случаях в итоге совершилась не для района, а для

ряда районов. Не отправлялись из пункта, в который совершалась переброска, только грузы из Калуги и Полотняного Завода, а также из тех пунктов, каковые вне линии железной дороги, т. е. Передел, Мосальск.

Грузонапряженность шоссейно-грунтовых дорог.

Грузонапряженность шоссейно-грунтовых дорог определилась вследствие учета трех основных категорий грузов: грузов рыночного оборота и потребления населения, грузов промышленных и грузов лесных. Грузы промышленные были учтены по особым бланкам, которые были заполнены промпредприятиями и содержали все необходимые для соответствующих расчетов сведения.

Лесные грузы были учтены главным образом на основе материалов, сообщенных лесхозами. Грузы рыночного оборота исчислялись по преимуществу, как произведение некоторых нормативных величин на число дворов, совершающих перевозки в определенном направлении. Нормативные величины брадись в среднем на двор на основе статистических материалов, а маршруты перевозок были выяснены путем специального обследования. Как уже указано в разделе "Товарообмен" нормы были установлены по уездам, в эти нормы вошли следующие группы товаров: хлеб в зерне, волокнистые вещества, масленичные семена, корнеплоды, мелкий скот, мясо, кожа, птица, прочие продукты животноводства, продовольственные предметы широкого потребления, непродовольственные предметы широкого потребления и инвентарь. Нормы перевозки сена, которые были прибавлены к общим нормам, исчислялись несколько особо. Эти нормы были получены только для отчуждения в рынках при станциях на основании отправки сена станциями и потребления сена скотом в поселках городского типа и городах. Путем деления всей потребности в сене рынка на все число дворов, тяготеющих к рынку, исчислялась норма сена для каждого двора и таким образом нормы отчуждения сена были различны для отдельных рыночных районов, нормы же приобретения сена в пределах уезда оставались непаменными.

Нормы приобретения сена приняты были в тоннах следующие.

Калужский							. 0,90	Мещовский
Козельский					J.		. 0,73	Мосальский
Лихвинский			۰				. 0,47	Спас-Деменский
Малоярослав	ецки	й				٠,	. 0,64	Тарусский
Медынский.							. 0,52	Юхновский

Нормы отчуждения сена в тоннах для каждого уезда с указанием рынков таковы:

Калужский уезд.

Калужский	рынок									٠					٠	٠		0,45
Дугненский	рынок																	0,51
Все остальн	ые рын	[K]	a.	٠		٠		٠	à t		•	٠	-	٠			۰	0,44
			Æ	их	ви	нс	КИ	Й	ye	3Д								
Пихвинский	рынок																	0,15
Пугненский																		

Все остальные рынки....

Козельский уезд.

Козельский рынок			er à		0,66
Сухинический рынок	a .*		÷ .		0,60
Все остальные рынки					. 0,56
Малоярославецкий	і уезд.				
Малоярославецкий рынок					0,45
Боровский рынок					0,42
Балабановский рынок					
Все остальные рынки					0,31
Медынский у					
Износковский рынок					0.53
Полотняно-Заводский рынок					
Мятлевский рынок					
Медынский рынок					
Вее остальные рынки					
Мещовский ус					
Мещовский рынок					. 0.64
Дабужский рынок					
Сухинический рынок					
Все остальные рынки					
- Мосальский у					
Мосальский рынок					0.51
Все остальные рынки					
		• •	•	•	0,00
Спас-Деменский					0.53
Спас-Деменский рынок					
Все остальные рынки			٠.	٠	0,10

Тарусский уезд.

Тарусский рынок	. 0,47
Все остальные рынки	. 0,34
Юхновский уезд.	
Юхновский рынок	. 0,58
Изноековский рынок	. 0,73
Темкинский рынок	. 0,58
Все остальные рынки	. 0,53

Наконец перевозка дров тоже прибавлялась к общим перевозкам, при чем расчеты дровяных перевозок совершались также довольно своеобразно. Исчислена была потребность городов и поселков городского типа, исходя из того, что каждые три жителя должны приобрести одну кубическую сажень дров. Из исчисленной таким путем потребности вычли подвезенное железной дорогой и полученную разность разделили на число всех дворов, тяготеющих к городу, как к рынку. В итоге получили норму отчуждения дров на двор, каковая в то же время являлась нормой подвоза дров для городов. Эта норма, различная для отдельных городов — центров рыночных районов, оказалась нижеследующей в тоннах:

Калужекий 4,57	Тарусский 1,25
Козельский 0,85	Юхновский
Лихвинский 0,4	Боровский
Малоярославецкий 1,25	Перемышльский
Медынский	Сухинический
Мещовский 0,71	Мятлевский
Мосальский	Дугненский 0,58
Спас-Деменский 0,2	

Исчисление грузонапряженности шоссейно-грунтовых дорог в процессе своего выполнения содержало в себе значительную долю внутренних поверочно-критических расчетов. В целях увязки грузооборота рыночных районов делались сопоставления грузооборотов районов с грузооборотами обслуживающих районы станций железных дорог. В результате перераспределения грузов рыночных районов между железно-дорожными станциями с учетом всех специфи-

action to the companion with the late of the terminal of the

ческих особенностей отдельных районов, создалось внутреннее соответствие в отдельных элементах товарного грузооборота нашей губериии. Надо отметить, что в тех случаях, когда небольшие рынки подчинены более крупным, производились переброски грузов из одного рыночного района в другой. Переброски эти были следующие:

из	Лихвинского в	Калужский			٠	٠,	2.695	тонн.
	Детчинского в							
	Передельского							
85	Мосурского в	Мосальский					1.665	22

В области хлебных грузов, наконец, после установления грузооборота рыночных районов, совершены были поверочные сопоставления хлебного грузо-

оборота районного со станционным.

Грузооборот хлебных грузов в пределах рынков был сопоставлен с грузооборотом соответствующих станций, при чем, если к определенной станции тяготело несколько рынков, то сопоставлялась сумма грузооборотов этих рынков, если несколько рынков тяготело к нескольким станциям, сопоставлялись эти группы рынков и станций. Для сопоставления брались рынки и станции, распространяющие свое влияние только в пределах Калужской губернии и в губернском масштабе то же самое, только по ним подводился губернский итог,—результаты таковы:

Хлебные грузы в тоннах.

X 7 0 0		7 -		Хлебные	rnvari
Название рынков.	Приоб.	Отчуж.	Название станций.	Прибыт.	
Износковский и Шанско- Заводский	2.269	927	Износки	1.196	1.058
Передельский, Медынский, Мятлевский и Юхновский	7.983	2.823	Мятлевск., Кошняки.	4.045	2.218
Спас-Деменский	4.106	656	Чипляево, СДемен.	1.709	102
Утешевский, Калужск., Лих- винский, Перемыпльск., Дуг- ненский, Фервиковский, Мало- ярославенкий, УгЗаводский и Неделинский	32.278	2.920	Малоярослав., Тихо- нова-Пустынь, Калуга, Черепеть, Перерушево, Лихвин, Желябужек., Воротынек, Ферзиково	30.560	8.069
Щелкановский и Бабынин	3.266	2.548	Бабынино	458	281
Мошонский	657	398	Кудринская	433	90
Троицкий, ПолЗаводский, Детчинский	5.501	998	Говардово, ПолЗав., Пятов. и Суходрев.	5.586	222
Ханинский	1.057	170	Ханино, Суворово	521	_
По губернин	57.117	11.440		44.508	12.040

Если подвергнуть эти данные проверке по формуле C+H=Kr+Kc+O, где C будет отчуждение, H—прибытие по жел. дорогам, Kr—приобретение городского населения, Kc—приобретение сельского населения и O—отправление ж. д. станций (у нас в графе приобретение заключено приобретение городского населения и сельского), то получатся следующие данные:

Название рынка.	Название стан-	С+П.	Kr+Ke+	Теорет. средняя (разность оборота).	Сумма оборота.	Отношение теор. ср. к сумме оборота.
Износковский и Шанско- Заводский.	Износки	2.123	3.326	1.203	5.449	0,22
Передельский, Медынский, Мятлевский и Юхновский.	Мятлевск., Кош- няки	6.868	10.201	3.333	17.069	0,20
Спас-Деменский.	СпДеменск	2.366	4.209	1.843	6.575	0,28
Утешевский, Калужск., Лих- винский, Перемышльск., Дуг- ненский, Ферзиковский, Мало- ярославецкий, Угодско-Завод- ский и Неделинский.	Малоярославец, Тихон. Пустынь, Калуга, Черепеть, Перерушево, Лих- вин, Желябужск., Воротынск, Фер- зиково	33.481	40.347	6.866	73.828	0,09
Щелкановск. и Бабынинск.	Бабынино	3.006	3.547	541	6.553	0,08
Мошонский.	Кудринская	831	747	84	1 578	0,05
Троицкий, ПолЗаводский и Детчинский.	Говардово, По- лотняный Завод, Пятовская, Сухо- древ	ıt .	5.723	861	12.307	. 0,07
Ханинский.	Ханино, Суворо- во	691	1.057	366	1.748	0,21
	По губернии.	55.950	69.157	13.207	125.107	0,106

Результаты в губернском масштабе оказались удовлетворительны, по отдельным станциям положение вещей было также терпимо. Хуже было только со Спас-Деменским районом, где теоретическая средняя к сумме оборотов дала превышение на 0,08 установленной нормы для уклонения. Это превышение, по всей вероятности, об'ясняется дополнительным прибытием грузов гужевым путем из соседних губерний, для учета какового не было достаточных данных.

В дальнейших таблицах проставлены № № трактов согласно порядка их на специально вычерченной картограмме. Сделано это для облегчения одновременного пользования текста и картограммы, каковую предлагается размножить.

The last the management will be a seen to the total and it is

№ 1. Кикинский район. 82 Науменки — Кикино			13 KEA.		поль-	Количе по т	ество г ракту	рузов, (в тоні	перев.
62 Науменки — Кикино	AN TPARTOR.	НАЗВЛНИЕ ТРЛКТОВ.	Расстояние в	Дворов крестьян- ского типа,	Веего-	Груз. рын. осоротя п потр. насел.	Груз. про- мышжен.	Груз. лес-	Всего в порадке возрастания.
от с. Науменки до Медведево 4,5 91 91 122 — — 122 от с. Медведево до 8,5 кил 1,5 249 249 333 — — 333 от 8,5 кил. до Ивановсков 3 350 355 473 — — 475 от Ивановсков до 4,0 кил 1,5 491 496 662 — — 666 от 4,0 кил. до Скоморохово 3 623 628 838 — — 836 от Скоморохово до Кикино 1,75 от с. Скотинино — Никино		№ 1. Kv	КИНСК	кий рай	он.	1	1	1	,
от с. Медведево до 8,5 кмл	62	Науменки — Кикино	14,5						
от 8,5 кнл. до Ивановское		от с. Науменки до Медведево	4,5	91	91	122	-		122
от Ивановское до 4,0 кил		от с. Медведево до 8,5 кил	1,5	249	249	333		-	333
от 4,0 кнл. до Скоморохово		от 8,5 кнл. до Ивановское	3	350	355	473	-	-	473
от Скоморохово до Кикино	1	от Ивановское до 4,0 кил	1,5	491	496	662		-	662
63 Снотинино — Кикино		от 4,0 кил. до Скоморохово	3	623	628	838	-		838
от с. Скотянино до с. Частое		от Скоморохово до Кикино	1	706	711	949	-		. 949
от с. Частое до 1 кнл	63	Скотинино — Кинино	7,5						
от 1 кил. до Кикино		от с. Скотинино до с. Частое	4,5	127	136	177	_	-	177
64 Стар. Дермичино — Кикино.		от с. Частое до 1 кил.	2	192	203	265	. –	-	265
		от 1 кил. до Кикино	1	298	310	409	-	-	409
от с Ст. Пермичино до Кикино . 15 . 62 . 62 . 95	64	Стар. Дермичино — Кикино.							
of S. Ci. Acpairant At tenants . 1,0		от с. Ст. Дермичино до Кикино .	1,5	63	. 63	√ 85	-	-	85
65 Толпыгино — Кикино.	65	Толпыгино — Кикино.							
от с. Толпыгино до Кикино 7 164 164 220 / 220		от с. Тодиыгино до Кикино	7	164	164	220	-	-	220
66 Карпово — Кикино.	66	Карпово — Кикино.						,	
от с. Карново до Кикино 4 172 172 231 — — 23		от с. Карпово до Кикино	4	172	172	231	1.5	1. 1	231
			I	II	1	IF ,	J	1	1
№ 2. Темкинский район.		№ 2. Te	MKUHC	кий раі	й он.	II	ſ		
52 Знаменское — Темкино.	52	Знаменское — Темкино.	1						
II часть Ивашутино — Темкино 10,5		II часть Ивашутино — Темкино	.10,5			1			
от с. Ивашутино до с. Медведево . 3 110 -410 148 414 — . , 56		от с. Ивашутино до с. Медведево.	8	110	-110	148	414		, 562
от с. Медведево до с. Власово 1,5 334 335 449 414 — 86		от с. Медведево до с. Власово	1,5	334	3 35	449	414	-	863

	•	в кил.		поль-	Количе	ство г ракту (
грактов.	название трактов.	Расстоянке	Дворов крестьян- ского типа.	Bcero _ quopos.	Ppys. pmu. ocopora n norp. baces.	Груз. про-	.з. дес-	Всего в по- рядке воз- растания.
Ne 3/2		Pac	Дво крес	Всего дворов	Груз. оборот потр.	L'py Men	Ppys. HEIX.	Bce par
								1000
	от с. Власово до с. Гриднево	2	457	459	614	414		1028
	от с. Гриднево до 1,5 кил	2,5	546	548	733	414		1147
	от 1,5 кил. до Темкино	1,5	655	661	882	414		1296
67	Кикино — Темкино.	16	тран	зитом	2081			
	от с. Кикино до с. Селенки	5,5		-	2081		7	2081
	от с. Селенки до Ржавца	4,5	157	173	2303	557		2860
	от с. Ржавца до Темкино	<u>.</u> 6	500	519	2765	557	_	3322
68	Климов Завод — Темкино.							:
	II часть Ильенки — Темкино	16,5					1	
	от с. Ильенки до 9 кил	7,5	196	197	264	-		264
	от 9 кил. до с. Ломы	3	738	750	998		_	998
	от с. Ломы до 1,5 кил	4,5	873	885	1179	- '	_	1179
			тран	зитом	9730			
	от 1,5 кил. до Темкино	1,5	1126	1138	11248	426	- .	11674
69	Бол. Полушино — Темкино	16,5						,
	от с. Бол. Полушино до 15 кил.	1,5	.161	163	217	_		217
	от 15 кил. до с. Батюшково	2	294	296	396	-	-	396
	от с. Батюшково до с. Петровка.	6,5	455	459	613	-	-	613
	от. с. Петровка до с. Кордюково	2	1960	990	1309	_		1309
	от с. Кордюково до с. Темкино	5,5	1159	1194	1579	-	,	1579
70	Бунаново — Темкино	13			5			1
1	от Буканово до Темкино	13	<u> </u>			-	4057	4057
1								,

A STREET OF THE PARTY PARTY AND A STREET OF THE PARTY OF

71 Горки — Темкино	от в растор в по- 172 в растания в растани
от д. Горки до Жигловка	172 342 524
от д. Жигловка до Дубна	172 342 524
от Дубна до 2 кнл	342 524
от 2 кил. до Темкино	524
72 Аубровка — Темкино. от д. Дубровки до Темкино	
от д. Дубровки до Темкино 2,5 186 234 174 — — ПОД'ЕЗДНОЙ ПУТЬ. 68а К II ч. транта Климов Зав.—Темкино 15 тран зитом 9730 от с. Кобелева до с. Барсуковка . 7,5 — — 9730 426 — 1 от с. Барсуковки до Карпищево . 4,5 53 53 9801 426 — 1 от Карпищево до тракта 3 253 253 10069 426 — 1 № 3. Износковский район. № 3. Износковский район.	174
ПОД'ЕЗДНОЙ ПУТЬ. 68а К II ч. тракта Климов Зав.—Темкино 15 от с. Кобелева до с. Барсуковка . 7,5 от с. Барсуковки до Карпищево . 4,5 от Карпищево до тракта 3 253 253 10069 426 — 1 № 3. Износковский район.	174
68a К II ч. транта Климов Зав.—Темкино	
от с. Кобелева до с. Барсуковка 7,5 — 9730 426 — 1 от с. Барсуковки до Карпищево . 4,5 53 53 9801 426 — 1 от Карпищево до тракта 3 253 253 10069 426 — 1 № 3. Износковский район.	
от с. Барсуковки до Карпищево . 4,5 53 53 9801 426 — 1 от Карпищево до тракта	
от Карпищево до тракта	10156
№ 3. Износковский район	10227
73 Межетчино — Износки	10495
73 Межетчино — Износки	
от д. Межетчино до Ивищи 7,5 242 245 256 —	
	256
от д. Ивищи до Мочальники 1,5 570 581 604 —	604
от д. Мочальники до Прокшино . 1 754 776 803	803
от Прокшино до Шумово 5 917 943 977	977
от Шумово до Кузнецово 2,5 1065 1098 1136 — —	1136
от Кузнецово до Лукьянова ; 2 1758 1809 1873 — —	1873
от Лукьянова до 3 кмл	2097
от 3 кил. до д. Износки 2 1995 2047 2122 — —	2122
от д. Износки до ст. Износки 1 2139 2301 2332 —	

		в кил.		поль-			рузов, (в тон	перев.
жж трактов	назвлие трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Beero ABopos.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. прот	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
7.4	Игнатьево — Износки	12		. ,				
74		4,5	133	137	142	_		. 142
	от д. Игнатьево до 7,5 кил	2,5	303	312	323			323
	от 7,5 кил. до дер. Агафьино	1	530	543	564			564
		4	632	647	672			672
	от д. Мусино до Износки	*	032	, 041	. 0.2			012
75	Образцово — Износки.							
	от Образцово до Износки	7	— \	_	-	-	3687	3687
46	Дорохово — Износки.	7,5					1	
	от Дорохово до Уколово `	1,5	725	743	- 1094	_	_	1094
	от Уколово до Алешино	4,5	1330	1355	1582	-	-	1582
	от Алешино до Износки	1,5	1912	1957	2391	_	_	2391
76	Доманцево — Износки . ,	16						
	от д. Доманцово до Паново	5	29	29	31	_	-	31
	от д. Паново до Кукушкино	2	173	175	183	_		183
	от д. Кукушкино до Даниловки.	4	373	388	400	-		400
	от Даниловки до Износки	5	544	564	582	_		582
77	Шанский Завод — Износки	21			- /			
		15	тран	зитом	754			
	от Фокино до д. Беклеши		_		754	2128		2882
	от д. Беклеши до Зубово	4,5	47	47	803	2128		2931
	от Зубово до Износки	7	540	552	1328	2128		3456
78	Гриденка — Износки.							
	от д. Гриденки до Износки	5,25	34	34	36	_		36
4	The state of the s							

A COLLECTION PLANT PLANT OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF

		в кил.	зующ	подь-		ество і ракту		
MM TPRETOR.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа,	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес- пых.	Всего в по- рядке воз- растания.
	,							1
	под Ездной путь.						: '	
73a	Раменье — Кузнецово	10,5						
	от д. Раменье до Печурино	5,5	160	164	170	₹. 3	_	170
İ	от д. Печурино до Ореховки	0,5	475	482	502	_	_	502
	от д. Ореховки до тракта Межет- чино-Износки	4,5	693	711	737	<u> </u>		737
	под Ездной путь.							
46a	Ворсобино — Дорохово	10,5	, .					
	от Ворсобино до Леоново	1	96	101	104	1		164
	от дер. Леоново до тракта Доро- хово—Износки	9,5	188	192	200			- 200
	под'Ездной путь.							
77a	Гнильево — Фокино	5		· -	_	2128	_ ,	2128
Ē	№ 4. Пер	Эдельс	кий ра	йон.				1
79	Михайловское — Передел	12				1		l :
	от д. Михайловское до Глинки .	5,5	173	173	138	_ `	· <u>-</u>	138
1	от Глинки до д. Загрязье	2,5	188	- 188	151	· Alaman	<u>.</u>	151
1	от д. Загрязье до Передел	4	297	297	237	-	·	237
80	Слепцово — Передел	6	, -	. 1				-
	от д. Слепцево до 0,5 кил. 🥫	5,5	61	61	49	÷ -	,	49
	от 0,5 до Передел	0,5	1 .76	76	61	gamen E	programa.	61
01	Лапино — Передел.			` .		.*		
81								

一年二十二年 東京大学大学 はいているのでは、大学大学には

		в кил.		поль-			грузов, (в тон	
New Transform	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего даворов.	Груз, рып. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Веего в по- рядке воз- растания.
82	Бородино-Передел	4,5		1				
	от д. Бородино до Ширяево	1,5	171	175	139	_	_	139
	от д. Ширяево до 2 кил.	1,0	194	199	157		-	157
	от 2 кил. до Передел	2	345	362	285			285
83	Ступина—Передел	7,5	,				1	
	от д. Ступиво до д. Никитское	3	85	85	. 68	_	-	68
	от д. Никитское до Лысково	3	142	142	1,14	_		114
	от д. Лысково до Передел	1,5	259	262	209		-	209
84	Власьево—Передел	10,5	тран	зитом	1173			
	от д. Власьево до Семеновское.	4,5			1173	-	-	1173
	от Семеновское до Филатово	3	104	104	1256	-	-	1256
	от Филатово до Бакеево	1,5	249	249	1372	_		1372
	от Бакеево до Передел	1,5	317	. 322	1429		-	. 1429
	№ 5. Шанск	n_2an	กลดหหห	กวหักแ	II		ĺ	
	лу 5. шанск	U-Sabi	одскии 	panon.	1		ı	
85	Шугайлово—Шанский Завод	4			,		-	
	от д. Шугайлово до Шевнево	2	59	59	48	-	-	48
	от д. Шевнево до Шанского Зав.	2	169	169	135	-	-	135
86	Образцово-Шанский Завод.							
	от д. Образцово до Шанск. Зав	2,5	27	27	. 22	- - -	-	22
87	Гончаровна-Шанский Завод.						4.5	
	от д. Гончаровка до Шан. Зав,	4,5	. 106	106	85		-	85
88	КузовоШанский Завод.				ś			
	от д. Кузово до Шанск. Завод	4,5	164	167	133	. —		133

A CONTRACT TO THE SECOND PROPERTY OF THE SECO

		в кил.		-акоп			рузов, (в тонн	
New Tranton	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского твпа.	Всего дворов.	Груз рын. обсрота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
17	Шанский Завод-Износки.							
	I ч. Фокино—Шанский Завод	6	тран	зитом	754			
	от д. Фокино до Бизяево	5	235	239	944	_		944
	от д. Бизяево до Шанск. Зав	1	312	380	1039	spiriture.		1039
89	Гиреево-Шанский Завод.							
	от д. Гиреево до Шанск. Зав	3,5	98	100	79	_	_	79
90	10 кил. Гнильево	10	_			-	628	628
	! № 6. Me	! В дынс	ш кий раі	і й он.	1	l	1	1
37	Медынь	14,5		_			:	1
	от д. Гусево до Шумово	4,5	284	292	305	1 -	290	595
	от Шумово до 6 кил	4	677	690	725	<u> -</u>	691	1416
,	от 6 кил. до Дошино	3	961	977	1027	-	980	2007
	,		тран	зитом	1173			
	от Дошино до Медыни	3	1432	1456	2703	-	1461	4161
4	Калуга—Медынь.							
	Михеево-Медынь	7						
	от д. Михеево до Уланово	3	128	130	137	<u>-</u>	131.	268
	от Уланово до Медыни	4	352	356	375		3778	4159
91	Егорий—Медынь	25,5						
	от с. Егория до Павлищево	3,5	182	185	194	-	186	380
	от Павлищево до 20 кил	2	265	268	282		270	552
	от 20 кил. до Кременское	6	381	389	408	-	389	797
	от с. Кременское до Федоровки	5	1247	1276	1337	_	1272	2609

		B NEAT.		поль-	Колич	ество і	грузов,	перев.
)B.		6 B J		кохир	по т	ракту	(в тон	Hax).
грактов.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние	Цворов крестьян- ского типа		рын. За и насел.	Ipo-	JI GG-	в по- воз- ния.
		ccro	Дворов крестьяк-	Всего	Груз. ры оборота потр. на	Грув. про-	Груз. л	Всего в по рядке воз растания.
N. Ye	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Pa	H M S	Be	Ppys. ofopor norp.	I'p Mh	Гр	Bc Par
	от Федоровки до 7 кил	2	1547	1577	1269	-	1578	2847
	от 7 кил. до 5,5 кил	1,5	1867	1899	1995	-	1904	3899
1 .	от 5,5 кил. до 4,5 кил	. 1	1903	1937	2035		1941	3976
	от 4,5 до Медыни	4,5	1948	1982	2083	-	1987	4070
92	Алешино — Медынь	15						
	от д. Аленино-Глухово	2,5	155	155	165	_	158	323
	от д. Глухово-Новое Ленино	3	233	233	247		238	485
	от д. Новое ЛениноЕкатериновка.	2,5	283	283	300		289	- 589
	от д. Екатериновка до Медыни .	7	306	306	324		312	636
93	Мансурово-Медынь.			,				
	от д. Мансурово до Медыни	3	163	163	173		166	389
					1.0		100	000
94	Шелаево-Медынь >	9	2.1	:		, ti		
	от д. Шелаево до Романово	. 2	. 127	130	_ 137		130	267
	от Романово до Малая Елешия	'2	235	238	251	-	240	491
	от Малой Елешни до Медыни	5	, 295	302	316	-	301	617
95	Пузаки—Медынь	12						
	от д. Пузаки до 8 кил '	4	47	48.	50		.48	98
	от 8 кил. до Самсоново	1,5	161	163	.: 172		1.64	336
	от д. Самсоново до Медыни	6,5	330	334	352		337	689
61	Московско-Варшавское шоссе.		2 4					
	I ч. Реутово - Медынь	5		зитом	4271			
	от Реутово до 1,5 кил.	3,5	503	512	4809	8324	513	13646
	от 1,5 кил. до Медыни	1,5	576	585	4887	8324	588	13799
•						` }		4

A CONTRACTOR POLICY AND AND THE PROPERTY OF A REAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF

i i		. 0,000	ихся.	но т	эакту (в тонн	ax).
название трактов.	Расстоян ие в	Дворов крестьян- ского типа.	Веего дворов.	Груз. рыш. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- иых.	Всего в по- рядке воз- растания.
II ч. от л. Ильинское по Мелыни.	16.5			!			
от д. Ильинское до 14,5 кил.	2	, 96	120	107	-	. 98	205
от 14,5 кил. до 9,5 кил	5	. 197	223	204	- 1	201	405
от 9,5 кил. до 5,5 кил.	4	429	457	439	-	438	877
от 5,5 кил. до 4,5 кил	1	1126	1186	1175		1149	2324
от 4,5 кнл. до 1,5 кил	3	1194	1254	1247		1218	2465
от 1,5 кил. до Медыни	1,5	1251	1312	1308	- 1	1276	2584
под Ездной путь.							
Власьево - тракт МедыньШанск. Зав	15	тран	зитом	1173	,		
от. д. Власьево до 12 кил	3	165	166	1348	-	168	1516
от 12 кил. до Исаково	3	288	293	1481	· —.	294	1775
от д. Исаково до тракта	9	392	397	1591	, -	400	1991
под'Ездной путь.							
Накитское - Кременское	14	-					
от д. НикитскоеТроицеИльмень.	5	129	130	138	-	132	270
от д. ТроицеИльмень до Коробово.	3	294	299	'314		300	614
от д. Коробово-Тишинка	3	424	. 432	454	·	432	* 886
от д. Тишинки до Кременское.	3.	564	. 575	604	-	575	1179
Каины – тракт Калуга – Модынь 👵 🧢			1				
от Клинов до тракта	3		-	-	-	3419	3419
№ 8. B	ерейс	кий раі	1 0Н.				
Гольтяево—Верея.							
от д. Гольтяево до Верен	1	49	51	48	_		4
	от д. Ильинское до 14,5 кил	П ч. от д. Ильинское до Медыни. от д. Ильинское до 14,5 кил	П ч. от д. Ильинское до Медыни. от д. Ильинское до 14,5 кил	П ч. от д. Ильинское до Медыни. от д. Ильинское до 14,5 кил	П ч. от д. Ильинское до Медыни. от д. Ильинское до 14,5 кнл	П ч. от д. Ильинское до Медыни. от д. Ильинское до 14,5 кил	П ч. от д. Ильинское до 14,5 кнл

		в кил.		-акоп		ество г	рузов, (в то н в	перев.
Med TPakTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота п потр. насел.	пруз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	№ 9. Бо	ровск	ий рай	OH.	,			
58	Боболи—Боровси.				, .		, ,	
	Пицеино—Боровск	24						
	от Ищеино до 18 кил	6 .	117	- 117	124	_	149	273
	от 18 кил. до 17,5 кил	0.5	373	376	398	-	474	872
	от 17.5 кил. до 14,5 кил	3	506	536	556		643	1199
	от 14,5 кнл. до д. Болдаково	1	919	955	997		1167	2164
	от д. Болдаково до Тишнево	1,5	1264	1316	1373		1605	2978
	от д. Типинево до Бутовка	, 8,5	1481	1478	1556		1808	3364
	от д. Бутовка до 1 кил	2,5	1813	1678	1695		2059	3754
	от 1 кил. до Боровска	1 '	1896	1781	1888		2164	4047
16	Боровен-Балабаново.		-		4			
	тракт Боровск — Серпухов — Боровск	8,5						
	от тракта до Ермолино	1,5	_		<u> </u>	-	10113	10113
			тран	зптом	1150			
	от д. Ермолино до 5 кил.	.2	420	- 678	1760	977	533	3270
	от 5 кил. до 3,5 кил	1,5	695	953	2052	977	8 83	3912
	от 3,5 кил. до 1 кил	2,5	729	988	2088	977	926	3991
	от 1 кил. до Боровска	1	812	1084	2185	977	1031	4193
56	Боровск-Верея	4,5						
	от 4.5 до Савьяки	0,5	159	162	1971	_	202	373
	от д. Савьяки до 1,5 кил	2,5	419	348	383	_	331	714
	от 1,5 кил. до Воровска.	1,5	627	512	559		331	890
1				1				

		в кил.		поль-	Колич по т	ество і ракту	рузов, (в тон	перев.
MM TPARTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз, рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Веего в по- рядке воз- растания.
97	Городня—Боровск	10						
1 91		12	440	440	10"		4.477	۵۳۵
	от д. Городни до Тимощево	5	116	119	, 125		147	272
	от д. Тимошево до д. Уварово	3	. 308	320	334		391	725
	от д. Уваровское до Боровска	4	453	. 468	490		575	1065
98	Асеньевское-Боровен	15		,				
	от д. Асеньевское до 10 кил	5	83	93	95		105	200
	от 10 кил. до Боровска	10	137	<i>5</i> 147	152		174	326
99	Колесниково—Боровск	19			,			
	от д. Колесниково до Белкино	8	28	34	、34		36	70
	от д. Белкино до Комлево	. 9	228	251	257	·i'	290	547
	от Компево до Боровска	2	508	556	569	<u> </u>	645	1214
100	Русиново—Боровск	5						
	от д. Русиново до 3 кил	2	104	₹ 175	156	-	132	288
	от 3 кил. до Боровска	3	200	286	267	_	254	521
101	Митяево—Боровск	6	тран	SHTOM	1150			
	от Митяево до 5 кил	1	290	237	1403		203	1606
	от 5 кил. до 2 кил	3	425	382	1553	_	375	1928
	от 2 кил. до Боровска	2	665	642	1820	ana.equ	679	2499
102	Коврино-Боровск.							
	от Коврина до Боровска	7,5		-	_		38	38

примечание. В некоторых трактах Боровского района дворов кр. типа указано больше, чем всех; это об'ясняется тем, что часть селений Московской губернии только сбывает некоторые товары в Боровске, а так как дворы кр. типа учтены только для учета сбыта, то дворы этих селений и учтены только в дворах кр. типа.

indicate a the said and a

		в кил.		Число поль- зующихся по тракту (в тонна				
MM TPAKTOB.	название трактов.	Расотояние	Дворов крестьян- ского типа.	Bcero дворов.	Груз. рын. оборота. и иотр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	№ 9а Бала	абанов	ский ра	айон.				
103	Рыжново-Балабаново	15,5						
	от д. Рыжково до Романово	2,5	67	67	75		_	75
	от д. Романово до Шилово	7.	231	231	259	_	13066	13325
	от д. Шилово до д. Доброе	1	366	366	409	_	13066	13475
	от д. Доброе до Стар. Михайлов- ское	2	273	273	322	, ·	13066	13388
ş.	от д. Старое Михайловское до Ни- китское	1,5	326	326	385	_	13066	13451
	от Никитское до Балабаново	1,5	411	414	487	-	13066	13553
16	Боровск- Балабаново.							
	Ермолино—Балабаново	,	тран	SHTOM	1150			
	от Ермолино до Балабаново	4,5	-70	287	1372	3074	<u> </u>	4446
104	Воробы Балабаново	9						1
1	от д. Воробъи до д. Машково	4,5	47	, 51	5.8	·-	-	58
	от Машково до Александровки	3	108	, 113	130	_	_	130
	от д. Александровка до Балаба- ново	1,5	183	- 192	222	_	4	222
105	Колесниково—Балабаново.							
	от д. Колесниково до Балабаново.	5	28	. 33	36	-	-	36
21	БоровскСерпухов.							
	1 ч. Белоусово — тракт Боровск— Балабаново	10,5	. ,					
	от Белоусово до Мишково	1,5	. —	, , -		960	-	960
	от д. Мишково до д. Кабицинское.	3	28	. 33	30	960		960
	от д. Кабицинское до 3 кил	3	. 166	192	190	96Q	10113	11263

A CONTRACTOR PROPERTY AND A CONTRACTOR OF THE SECOND ASSESSMENT OF THE

от 3 кил. до Лапшиники		!	в инд		поль- і кэхні			грузов, (в тоні		
от д. Лапшинки до тракта	AN TPHATOR	HABBAHHE TPARTOB.	Расстоянис	Дворов крестьян- ского типа	Beero unopon.	Груз рыв. 660рота и потр. насед.	Груз. про-	Груз. лес- вых.	Всего в по- рядке воз- растапия.	
от д. Лапшинки до тракта		7 Towns 70 House	1 5	20	20	20	000	10112	11103	
ПОД'ЕЗДНОЙ ПУТЬ. 1.5 кал.—Кабицяно					35		900		10113	
1,5 кнл.—Кабицино		_ "	1,0					10110	10110	
106 Лапшинка—Балабаново. 3 28 33 30 960 — 960			1 5					10119	10113	
от д. Лапшинки до Валабаново . 3 28 33 30 960 — 6 107 6 кил.—Тишинка	100		1,5					10113	10113	
№ 10. Наро-Фоминский район. 108 Боровен—Наро-Фоминская	100	11	3	28	33	30	960	1	990	
108 Боровен—Наро-Фоминская	107					-'		1639	1639*	
108 Боровен—Наро-Фоминская		And the second s						1		
от д. Митяево до гр. Московской 2 42 43 1191 — — 11 11 11. Подольский район. 11 Московско-Варшавское шосее. 10 кнл. от гр. Московской губ 10 от 10 кнл. до Чубарова	№ 10. Наро-Фоминский район.									
По 11. Подольский район. По 11. Подольский район. По кил. от гр. Московской губ	108	Боровск-Наро-Фоминская		тран	зитом	1150			_	
Московско-Варшавское шоссе. 10 кил. от гр. Московской губ 10 49 46 — — 10 49 46 — — 10 49 46 — — 109 Корсаново — Подольск. 0т д. Корсаково до гр. Моск. губ. 4 116 118 112 — — 11			2	42	43	1191	_	_	1191	
10 кнл. от гр. Московской губ 10 от 10 кнл. до Чубарова		M 11. Под	цольс	кий рай	íон.					
от 10 кнл. до Чубарова	61	Московско-Варшавское шоссе.								
от Чубарова до гр. Моск. губ		10 кил. от гр. Московской губ	10							
109 Корсаково—Подольск. от д. Корсаково до гр. Моск. губ. 4 116 118 112 — — —		от 10 кил. до Чубарова	7	49	49	46	-	-	46	
от д. Корсаково до гр. Моск. губ. 4 116 118 112 — — 1		от Чубарова до гр. Моск. губ	3	124	124	117	terer	-	117	
	109	Корсаново — Подольсн.								
		от д. Корсаково до гр. Моск. губ.	4	116	118	112	-	-	112	
№ 12. Тарутинский район.		№ 12. T ap	утин	ский ра	айон.					
Терники — Тарутино	110	Терники — Тарутино	10.5	1						
от д. Терники до 8,5 кил 2 75 75 71 — —	110	от д. Терники до 8,5 кил	2	75	75	71		-	71	
от 8,5 кил. до Тарутино 8,5 117 117 111 — — :		от 8,5 кил. до Тарутино	8,5	- 117	117	111	_	-	111	

		R KILTL.	Числ о		Количе по т	ество г ракту (
MM TPARTOR.	название трактов.	Расетояние	Дворов крестьян- ского типа.	Beero ABopoB.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мынден.	Груз. лес-	Всего в порядке возрастания.
					,			
111	Макарово—Тарутино.							
	от д. Макарово до Тарутино	2 .	1.25	126	120	-		120
112	Истьинский Завод—Тарутино	7			, ,			
	от д. Истьинского Завода до Чериково	3	. 49	. 49	46			46
	от Чериково до Тарутино	4	240	243	230	·		230
113	Папино-Тарутино	10 .						
	от д. Папино до д. Успенское	5	117	134	122			122
	от д. Успенское до Тарутино	5	. 193.	210	194	— .		194
114	Марфино—Тарутино	7,5						
	от д. Марково до д. Марфино	3,5	_	99	8	-	-	8
	от д. Марфино до д. Дубровка	3	94	193	97	-	_	97
	от д. Дубровка до Тарутино	1.	337	439	330	_	-	330

ПРИМЕЧАНИЕ. В Тарутинском районе так же, как в Боровском, учтены дворы селений Московской губернии только сбывающих некоторые товары в Тарутине, эти дворы тоже учтены только в дворах кр. типа.

№ 13. Климовский район.

13	Калуга—Юхнов—Вязьма.				}		1	
	I ч. Добрая—Климов	14						
	от д. Доброй до с. Акимцева	3	1706;	1786	2261	_	-	2261
	от с. Акимпева до с. Слободы .	6	1960	2040	2589	<u> </u>	, — .	2589
	от с. Слободы до с. Тибеки	3,5	2181	2261	2874		_	2874
			тран	MOTES	9730			
	ет с. Тибеки до Климова	1,5	3729	3844	14627		,—	14627
	II ч. Стененки-Климов	3			,			

A TO THE REPORT OF A PARTY OF THE PARTY OF T

				рузов, (в тоні				
MM TPARTOB	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние 13	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Всего в порядке возрастания.
	от с. Стененки до 1 кил.	2	239	241	310	_		310
	от 1 кил. до Климово	1	1225	1256	1535	accord.	_	1535
115	Ольгино—Климово	11						
	от с. Ольгино до 10 кил	1	67	67	87	_	-	87
	от 10 кил. до Бол. Устье	1	148	149	191	_	_	191
	от Вол. Устье до Аксиньино	1	229	233	298	_	-	298
	от Аксиньино до Лукановки	5	506	510	656		-	656
	от Лукановки до Климово	3	621	625	804	_	-	804
116	Бородино – Климов-Завод	26		,				
	от с. Вородино до Новой	3	113	122	153	_	_	153
	от Новой до Подеосенки	8	231	247	310			310
	от Подсосенки до 12 кил	3	449	494	613	_	_	013
	от 12 кил. до с. Митьково . 2	4	577	624	780		_	780
	от с. Митьково до Лужки	5	843	902	1133			1133
	от с. Лужки до Климово	3	986	1045	1317	_		1317
	под'Ездной путь.		1					
13a	Вознесенье—Добрая	30						
	от с. Вознесенья до с. Горячки	4,5	109	115	145	_	_	145
	от с. Горячки до с. Парасковки .	3,5	213	222	282		-	282
	от с. Парасковки до с. Устье	2,5	303	317	402	_	_	402
	от с. Устье до Свинцово	2,5	483	506	641	_		641
	от с. Свинцово до Аниконово	1,0	793	824	1046			1046
	от с. Аниконово до 10,5 кил	5,5	860	898	1138	-	_	1138

一大学のような人が大人をはなる というのではないと

BRILL SALLE

		Число зующ		Количе	ство гр ракту (узов, в тонн	узов, перев. тоннах).			
New Traktob.	название трактов.	Расстояние в кил	Дворов крестьян- ского типа.	Bcero Auopob.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всето в по- рядке воз- растания.		
3				1						
	от 10,5 кил. до с. Гряда	1	1040	1083	1374	_	_	1374		
	от с. Гряда до Добрая	9,5	1322	1394	1760	_	_	1760		
	ПОД ЕЗДНОЙ ПУТЬ	04				,				
136	Кузнецово — Тибеки	31			68			68		
	от с. Кузнецово до с. Молоденки.	4,5	152	52				156		
	от с. Молоденки до с. Красное	6,5	121	121	156			323		
	от с. Красное до с. Беляево	5	242	257	323	_		931		
	от с. Беляево до 12 кил.	1.	708	731	931	_	-	1066		
	от 12 кил. до с. Шумихнно	6.	813	836	1066	_				
	от с. Шумихино до с. Ломы	1,5	1010	1033	1320	-	. —	1320		
			тран	эмтом	9730					
	от с. Ломы до 3 кил	1,5	1409	1443	11574	-	-	11574		
	от 3 кил. до Тибеки	3	1548	1583	11753	-	!	11753		
	ПОД'ЕЗДНОЙ ПУТЬ.									
13 _B	Леоново— к тракту Калуга—Юхнов— Вязьма	18								
198	от с. Леонова до Семижа	8	139	142	169		-	169		
	от Семижа до Бутурлино		555	569	658		_	658		
		11	790	811	965	_		965		
	от с. Бутурлино до с. Гриденки .	Ш		1	1		1 -	1225		
	от Гриденки до тракта	0,5	1	1000						
52	Знаменское-Темкино.	10	,							
	I ч. Знаменское—Беляево	10	149	152	195	414		609		
	от с. Знаменское до с. Мощенки.	- 1			488			902		
	от с. Мощенки до Беляево	6	373	381	400	414				

A CAMBO LA MARINE MANAGERO ALLA MARINE MARIN

		в кил.	Число	поль-	Количе [т оп		рузов, (в тон н			
AX rparron.	название трактов.	Расстояние	Лворов крестьян- ского типа.	Веего дворов.	Груд. рын. оборога и потр. насел.	Груз. про- мышлев.	Груз. дес-	Beero b no- packe bos- pactains.		
131	Свинцово-Желаньв.									
	от Свинцово до Желанье	4,5			_		921	921		
	ПОД'ЕЗДНОЙ ПУТЬ .									
13e	Кобелево-Ломы	8	тран	витом	9730		-			
	от Кобелево до Староселья	3,5	96	98	9847			9847		
	от Староселья до Вуслаевки	3	273	277	10085		-	10085		
	от Буслаевки до Лом	1,5	.399	410	10253	-	-	10253		
	№ 14. Юхновский район.									
13	Калуга— Юхнов — Вязьма.					1		1		
	II ч. Климов-Юхнов	13,5								
	от 13,5 до 10 кил	3,5	116	120	152		58	210		
	от 10 кил. до 4.5 кил	5,5	468	492	622		234	856		
	от 4,5 кил. до Слободы	4,5	632	658	835	-	316	1151		
61	Московско-Варшавское шоссе.	,								
	l ч. 16,5 кнл.—Юхнов	16,5								
	от 16,5 кил. до Вер. Андреевское.	5,5	191	_193	212	-	96	308		
	от Верх. Андреевское до Рыляки.	3,5	267	270	315	-	184	449		
	от Рыляки до Касимово	2,5	399	403	493		200	, ,693		
	от Касимово до Слободы	4,5	505	510	635	-	253	888		
	от Слободы до Юхнова	0,5	1286	1330	1711	_	643	2354		
26	Юхнов-Гжатск.									
	Пелаки—Юхнов	17								
	от с. Щелаки до 13 кил	4	136	136	175	-	68	243		

とうとうと、原文大学を入ればし、大いという、大学できる

	2 N	REAL.	Число зующ		Количе	ство гр акту (1	узов, г в тонна	терев.
Me TPARTOB.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние в	Дворов крестьян- ского типа.	Всего]	Ppys. pein. ocopora n no.p. nucci.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- радке воз- раставия.
-						-		-
	от 13 кил. до Строево	4.	philoso (-	714	714
	от с. Строево до 7 кил.	2	198	201	258		813	1071
	от 7 кил. до 6 кил.	1	381	' 386	497	_	905	1402
	от 6 кил. до Мокрая	4	. 534	542	695	- 1	981	1676
	от Мокрая до Юхнова	2	681	694	888	numb	1055	1943
61	Московско-Варшавское шоссе.				,			
1	Стрекалово-Юхнов	7,5	тран	SKTOM	5583		ļ i	
	от д. Стрекалово до 4,5 кил	3	116	116	5675	-	58	5733
	от 4,5 кил. до Юхнова	4,5	298	300	5819	-	149	59 68
28	Мещовек-Юхнов.							
	Емельяновка-Юхнов.							ļ
	от с. Емельяновки до Юхнова	3,5	1077	1081	1246	-	539	1783
29	Мосальск-Юхнов.	1						
	Гороховка—Юхнов	12						
	от д. Гороховки до Блиново	1,5	201	203	223	-	101	32
	от с. Блиново до Мочалово	4	401	403	491	-	201	69
	от Мочалово до Мальцево	11	544	551	686	-	272	95
	от с. Мальцево до Юхнова.	. 4	682	690	872	-	341	121
117	Алоньи Горы—Юхнов	. 13,5						
111	от с. Алоньи Горы до Палатки	H	153	159	202		77	27
	от с. Панатки до Устиновки.	11	386	398	504	-	193	69
	от Устиновки до Юхнова	- 11	514	525	2 669	- 1	257	92
		10,	5					
118	,	3	111	3 11	4 14	7 -	57	20
1	от с. Обидино до Юрисановки.	. ,				1		1

		На Число поль- зующихся			Количество грузов, перев. по тракту (в тоннах).				
&& rparror	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. дес-	Всего в по- рядке воз- растания.	
	от с. Юрисановки до с. Пречистого.	3	288	293	376		144	620	
	от с. Пречистого до Юхнова	4,5	853	865	1109		. 427	1536	
	ПОД'ЕЗДНОЙ ПУТЬ.				7				
28a	Давыдово — Емельяновка	9							
	от д. Давыдово до д. Озеро	4,5	131	132	176	_	66	242	
	от д. Озеро до д. Осиново	1,5	356	357	477	_	178	655	
	от д. Осицово до Емельяновки	3	485	486	650	_	243	893	
	под'Ездной путь.								
28в	Подолешье—Емельяновка	10,5					1		
	от д. Подоленье до Кулиги	6	188	188	252	_	94	346	
	от Кулиги до Огибалово	0.5	347	347	465	_	174	639	
	от Огибалово до Емельяново	4	467	470	599	, —	234	833	
	Nº 15. Ma	T#ebc	кий рай	íон.			f		
44	Бухарино Мятлево.								
	от д. Бухарино до Мятлево	2	1278	1299	1071	_	498	1569	
61	Московско-Варшавское шоссе	27					100	1000	
	I ч. от 27 кил. до ст. Мятлево		тран	зитом	5583				
	от 27 кнл. до Стрекалово	3,5	83	. 84	5653	-	32	5685	
	от д. Стрекалово до 21 кнл	2,5	149	. 151	5708	-	58	5766	
	от 21 кил. до 16,5 кил	4,5	200	203	5751	·	78	5829	
	от 16,5 кил. до 13,5 кил	3,0	370	.374	5892	*****	144	6036	
	от 13,5 кил. до 12 кил	1,5	706	711	6172	alije .	,275	6447	
	от 12 кил. до 9 кид	3,0	841 .	846	6284		328	6612	

		в кил.	число число	голь- (вохи)	Количе		р узов, (в тонн	
NN rpaktob.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота п потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
	от 9 кил. до д. Воронино	1,5	997	1002	6413		389	6802
	от д. Воронино до Коново	5,5	1107	1113	6505		432	6937
	от Коново до 1 кил	1	1275	1283	6645		497	7142
	от 1 кил. до Мятлево	1	1804	1828	7093	-	704	7797
	II ч. Реутово-Мятлево · ·	7,5						
	от Реутово до 3 кил.	4,5	тран	зитом	4271	8324	-	12595
	от 3 кил. до д. Юдинки	1,5	129	130	4379	8324	15537	28240
	от д. Юдинка до Мятлево	1,5	541	. 549	4724	8324	15698	28746
119	Острожное Мятлево	12						
3	от д. Острожное до Костино	4,5	121	134	108	_	47	155
	от д. Костино до Щукино	4	329	353	286	*****	128	414
	от д. Щукино до Мятлево	3,5	470	495	403		183	586
120	Палагенно Мятлево	9						
	от д. Палагенно от 3,5 кил	5,5	139	139	115	-	54	169
	от 3.5 кил. от Мятлево	3.5	212	213	77		83	160
121	Доманцево-Кошняки	5				,		
	от Доманцево до Кошняков	5	_		-		5477	5477
122	Шугурово— Мятлево.							
	от д. Шугурово до Мятлево	3	41	41	34		16	50
	под Ездной путь.							
61a	Леоново 1 кил. МосковВаршав. шоссе.	9						
	от д. Леоново до д. Ворсобино	1	92	94	78		36	114
	от Ворсобийо до д. Алексеевка	4,7	188	195	159	-	73	232
1								

_		в кил.		ноль-	Количество грузов, перев. по тракту (в тоннах).				
MA TRAKTOB	название трактов.	Расстояние	LEOPOB RPGCTESH- CROFO THES.	Beero Abopos.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	г Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.	
	от д. Алексеевка до Баланино	2,25	313	321	264	_	122	386	
	от д. Баланино до тракта	1	530	548	449	~~~	207	656	
616	Гусево— Московско-Варшавск, шоссе	17		., -					
	от Гусево до 13,5 кил	3,5	93	95	78		_	78	
	от 13,5 кил. до 9 кил	4,5	171	176	145	— .	-	145	
	от 9 кил. до шоссе	9	171	176	145		15487	15631	
		, роицк	ий рай	он.	; :		1		
4	Калуга—Медынь.	.	- :						
	II ч. Адамовское—Троицкое . `	7 .							
	от Адамовского до 1,5 кил	5,5	1310	*312	249		-	249	
	от 1,5 кмл. до Тронцкого	1,5	813	815	652	_	_	652	
	ТолкачевоТронцкое.								
	III ч. от Толкачевки до Троицкое.	1,5	- 814	`835	662	erena ,	_	662	
123	Никольское-Троицкое	7,5							
	от д. Пикольское до д. Маслово.	6	174	176	141			141	
	от Маслово до Троицкого	1,5	453	. 547	411	-	-	411	
124	Богданово- Троицкое	14							
	от д. Богданово до д. Паново	5	113	113	91.		-	91	
	от д. Паново до д. Озерное	2	227	. 227	182			182	
	от д. Озерное до Троицкое	7.	433	458	359			359	
125	Слобода—Троицкое.								
	от д. Слободы до Троицкое	4,5	216	216	172	_		172	

.83		в в кил.		о поль-			грузов (в тон	перев.	
MA TPARTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа	Всего дворов.	Груз. рын. оборота п потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- рястания.	
	под'ЕЗДНОЙ ПУТЬ.								
4a	Фролово—Толкачево	9,5						i	
	от д. Фролово до д. Больш. Больново	4,5	200	200	160	_	<u> </u>	160	
1	от д. Бол. Болынтово до Жуйно.	0,5	459	459	368			368	
	от д. Жуйно до тракта	4,5	603	624	493			493	
126	6 кил. —Острожное.			*					
	от 6 кил. до Острожное	6	-		-	_	758	758	
	№ 17. Малоярославецкий район.								
6	Ново-Московский.	,		,			Į.		
	I ч. Гончаровка-Малоярославец.	17,5							
	от д. Гончаровка до Алешково	4	135	138	149	<u></u> ,	169	318	
	от Алешково до 12 кил	1,5	· 281	284	308	_ '	351	659	
	от 12 кил. до Афанасьево	6	480	490	530	_	600	1130	
	от Афанасьево до 4,5 кил	1,5	555	575	618	_	694	1312	
	от 4,5 кил. до д. Немцево	2	732	755	812	-	915	1727	
	от Немцева до Малоярославца	2,5	765	795	. 853		956	1809	
127	Верховское-Малоярославец	16,5		~.					
	от д. Верховское до Костино	7,5	101	102	110		126	236	
	от Костино до д. Шубинка	4.	208	211	229		260	489	
	от Шубинки до Малоярославца .	5	222	226	245	-	278	523	
128	Асеньевская—Малоярославец	18			-				
	от д. Асеньевское до д. Отяково.	4	. 84	94	98	-	2187	2285	

		в кил.		елоль-			рузов, (в тоні	перев.
NV rpaktob.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние	Дворов престыян- ского липа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Весто в по- рядке воз- растания.
	от д. Отяково до Шемякино	3	138	148	157		2255	2412
	от д. Шемякино до Подолино	4,5	222	235	250		2360	2610
	от д. Подоливо до Панское	2	555	597	632		2776	3408
	от д. Панское до Дошино	0,5	611	659	697	_	2846	3 543
	от Дошино до Малоярославца	4	1029	1088	1159	·_	3368	4517
129	Ильинское—Малоярославец	22						
1	от д. Ильинское до Авчинино	2	203	224	234	,	254	488
	от д. Авчинино до Пурсовка	3	328	363	380	<u> </u>	410	790
	от д. Пурсовка до д. Качаево	5	619	661	702		774	1476
	от д. Качаево до 6 кил	6	871	926	985		4597	5582
	от 6 кил. до Меньшово	2,5	1018	1081	1150		4781	- 5931
	от д. Меньшово до Малояросл	3,5	1245	1318	1404	-	5064	6468
130	Скрыполовка Малопрославец.							
150	от д. Скрыноловка до Малояросл.	4,5	110	117	125	,	138	263
		4,0	. 110	*11,	120	_	190	. 200
131	Трехсбятское — Малоярославец.				- 1			
	от д. Трехсвятское до Малояросл.	8	127	143	149		159	308
	лод'Ездной путь.				3			
28a	Зеленино-Дошино	16,5			,	,		
	от д. Зеленино до д. Васильев- ское	9,5	167	168	183	-	209	392
	от д. Васильевское до Андреевское	3	322	328	355	_	403	758
	от д. Андреевского до тракта	4	418	429	463		523	981

公司を行かるはないとのは、人は大学を有かをあるというとうとうと

ELLE LALL

Московско-Варшавское шоссе. 18	В,		В Кил.		о поль-	Колич	ество гракту	грузов, (в тон	, перев. нах).
Нлынское — Малоярославец 18		название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота н потр. васел.	Груз. про-		
от Ильинского до Сергиевки	61	Московско-Варшавское шоссе.			-				
от Сергневки до 11 кил		Ильинское-Малоярославец	18				1	'	
от 11 кел. до Шумятнео		от Ильинского до Сергиевки	2	97	122	122	_	2202	2324
от д. Шумятино до 5 кил		от Сергиевки до 11 кил	5	206	234	243	_	2339	2582
от 5 кел. до 2,5 кел		от 11 кил. до Шумятино	3,5	464	502	530	_	4444	4974
от 2,5 до г. Малоярославца 2,5 733 755 826 — 4780 56 19,5 от д. Дроздовское до Белоусово . 6 — — — 1701 — 170 —		от д. Шумятино до 5 кил	2,5	644	685	728	*	4669	5397
61 Ароздовское — Малоярославец		от 5 кил. до 2,5 кил	2,5	681	722	768		4715	5483
от д. Дроздовское до Велоусово . 6 — — — — — — — — — — — — — — — — — —		от 2,5 до г. Малоярославца	2,5	-733	755	826		4780	5 606
от д. Белоусово до 8,5 кнл 5	61	Дроздовское — Малоярославец	19,5					,	
от 8,5 кнл. до д. Князь-Романово. от Князь-Романово до Малоя-рославца		от д. Дроздовское до Белоусово.	6 .	-	****		1701		1701
от 8,5 кнл. до д. Князь-Романово. от Князь - Романово до Малоя- рославца		от д. Белоусово до 8,5 кил	5	. 123	216	193	_	154	347
от Князь - Романово до Малоя- рославца			.,	тран	зитом	903			
рославца		от 8,5 кил. до д. Князь-Романово.	4,5	·533	- 678	1577	_	666	2243
ПОД'ЕЗДНОЙ ПУТЬ. 61а Угодско-Завод. — Московско-Варшавск. шосое		от Князь-Романово до Малоя- рославца	4	766	951	1857	_	958	2815
61a Угодско-Завод. — Московско-Варшавск. июссе		50.4(50.8110), B.					-		-010
тран зитом 903 от Болотское до Спас-Загорского. 3,5 101 107 1016 — 126 11 от Спас-Загорского до тракта. 1,5 161 310 1173 — 201 13 малоярославец—Недельное. Чулково—Малоярославец 4,5 тран зитом 2695	6100							1	
от Волотское до Спас-Загорского. 3,5 101 107 1016 — 126 11 от Спас-Загорского до тракта . 1,5 161 310 1173 — 201 13 Малоярославец—Недельное. Чулково—Малоярославец 4,5 тран затом 2695	Olas	шоссе	10,5						
от Guac-Загорского до тракта		от Угодского Завода до Болотское.	6	тран	зитом	903	. [
36 Малоярославец—Недельное. Чулково—Малоярославец 4,5 тран зитом 2695		от Болотское до Спас-Загорского.	3,5	101	107	1016	_	126	1142
Чулково—Малоярославец 4,5 тран зятом 2695		от Спас-Загорского до тракта	1,5	161	310	1173		201	1374
	36	Малопрославец—Недельное.				•			
OT YVIKORO TO MANEHO 2 .657 605 0100	i	Чулково-Малоярославец	4,5	тран	зитом	2695			
3436 42		от Чулково до Марьино	3	657	695	3436		821	4257
от Марьино до Малоярославца 1,5 754 823 3561 — 943 450		от Марьино де Малоярославца	1,5	754	823	3561	-	943	4504

MARKET WINDOWS PROPERTY AND A SHORT BETTER TO COMPANY A LA

				поль-	Количество грузов, перев. по тракту (в тоннах).					
MM rparrob.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние в кил	Дворов крестьян- ского типа.	Beero Juopon.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз лес-	Всего в порядке возрастания.		
	под Ездной путь:									
36a	Алтунико-Чулково	18								
	от д. Алтунино до Ивановское	8,5	60	60	. 65		75	140		
	от д. Ивановское до Козлово	0,5	111	111	121	_	139	260		
	от Козлово до Ерденево	4	299	329	346	_	374	720		
	от д. Ерденево до Чулково	5	517	549	684	_	646	1330		
133	Бородухино Малоярославец.			'						
	от д. Бородухино до Малояросл.	6	79	. 84	90	_	598	688		
	№ 18. Угодско-Заводский район.									
21	Боровск—Серпухов.	,								
	Трясь-Угодский Завод 🦚	4,5		·	1 1		1			
	от д. Трясь до 3 кил	1,5	90	95	89	-	_	89		
	от 3 кил. до Угодского Завода	3	224	. `239	222	_	_	222		
134	Величково-Угодский Завод.		· · · ·							
	от д. Величково до Угодский Зав.	5	240	246	231	_	-	231		
135	Костинка-Угодский Завод.		***							
	от д. Костинка до Угодский Зав.	3	119	130	120		-	120		
136	Михайловна-Угодский Завод.	1	,					1		
	от д. Михайловка до Угод. Зав.	3	136	138	130	_	-	130		
	№ 19. Серпуховский район.									
12	Калуга—Серпухов.				1	1		1		
	Таруса-Серпухов	13	трал	нзитом	1673					
	II ч. от Тарусы до Кузьмищево .	4	-	-	1673	-	-	1673		
					11			,		

WARE LEEDE

В.		B EHJ.	зуюн	ополь-	Колич по т	ество і	грузов, (в тон	перев.
N. Tpaurob.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние в кил	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	от Кузьмищева до с. Волковского.	7	184	197	1904			1904
	от с. Волковского до с. Гурьево .	2	1164	1202	3151		ļ. <u>.</u>	3151
	от Гурьево до Серпухова	·_	1266	1307	3278		_	3278
21	Боровско-Серпуховский.		,					
	Высокиничи - Серпухов	12	тран	зитом	1984			
	от с. Бор до с. Кременки	9	178	182	2209			2209
	от с. Кременки до Серпухова	3	1047	1108	3337			3337
137	Трояново-Серпухов	16					, ,	
	от с. Трояново до Воронино	10	160	. 174	211			211
	от Воронино до Неботово	4,5	255	.271	331	_ `.	_	331
	от Неботово до Серпухова	1,5	. 452	478	584	_ [584
138	Тростье—Серпухов	18						
	от с. Тростье до Буриново	6	138	153	185		_	185
	от Буривово до Калугино .'	10	316	337	410		_	410
			. тран	зитом	1221	_]	_	1221
	от с. Калугино до Серпухова	2	652	746	2057	-	_	2057
	ПОД ЕЗДНОЙ ПУТЬ.							
12a	*	15						
	от Заворово до 10,5 кил	4,5	165	185	223	_		223
	от 10,5 до Селиверстово	1,5	237	255	311		_	311
	от Селиверстово до 6 кил	3	487	510	625		-	625
	от 6 кил. до Угличи	3	623	650	797.			797
	от Угличи до тракта	3	724	756	926	. —	/	926
1				a constant				1

THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY O

1	j	B KHJI.	Число вующ	поль-	никой г оп		рузов, (в тонв	
Ne Than Tob.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рып. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз, лес- пых.	Веего в по- рядке воз- растания.
1225	Тарутино — Калугино	11	Thau	зитом	1221			
1504	от Тарутино до Рыжково	6	i		1221			1221
	от д. Рыжково до Калугино	5	193	197	1407	_		1407
	№ 20. Cnac	-/Геме	нский і	าลผักผ			,	
1	YE ZO. OHAU	- Д СШС	i i	Janon.		1		
7	Калужено-Смоленск.							
	I ч. Пятницкое – Спас-Деменск	12		,	1			
	от с. Иятницкое до Домакино	3	193	208	131	_	39	170
	от с. Ломакино до с. Оболва	4,5	1018	1060	. 673	_	204	877
	от с. Оболва до Спас-Деменска.	4,5	1546	1607	1022		309	1331
	II ч. Сажино — Спас-Деменск	19,5						
	от с. Сажино до 13,5 кил	6	110	112	71	_	22	.93
	от 13,5 кил. до с. Верхуличи	3	832	852	543	Baselle	166	709
	от с. Верхуличи до 9 кил,	1,5	1062	1084	691	-	212	903
	от 9 кил. до с. Ново-Александров- ское	1,5	1696	1740	1109	-	339	1448
	от с. Ново - Александровское до 6 кил	1,5	1933	,1988	1266	-	387	1653
	от 6 кил. до д. Ипоть	1,5	2127	2191	1394	-	425	1819
	от д. Ипоть до СпДеменска	4,5	. 2218	2283	1453	-	444	1897
139	Высоное-Спас-Деменск	18						
	от с. Высокое до с. Губино	4,5	141	143	91	-	28.	119
	от с. Губино до ст. Стребки	3	340	358	227	-	68	295
,	от ст. Стребки до 7,5 кил	3	453	471	299		91	390
	от 7,5 кил. до с. Внегоща	1,5	703	724	460	<u></u>	141	601
			1					

F9.

Che Balleri Lata A

	1	в кил.		поль-	Колич	ество г	грузов, (в тон	перев.
New Traktor	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов,	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	от с. Внегоща до с. Грозынь	3	. 994	1019	649	ł	100	040
	от с. Грозынь до 1,5 кил	1,5	1230	1290	819		199	1065
	от 1,5 до Спас-Деменска	1,5	.1446	1520	964		289	1253
140	Доброселье— Спас-Деменск.	24		,			200	2,000
140	от с. Доброселье до Скоробы	6	165	173	110		33	143
	от с. Скоробы до Любунь	3	275	283	180		55	235
	от Любунь до Осиновки	4,5	514	534	340	_	103	443
	от с. Осиновки до 9 кил	1,5	725	746	.475	<u> </u>	12146	12621
	от 9 кил. до 6 кил.	3	825	849	540		12541	13081
	от 6 кил. до с. Дупельно	1	1076	1103	703	-	215	918
	от с. Дупельно до с. Гридино	3	1178	1207	760	-	336	996
	от с. Гридино до СпДеменска	2	1326	1362	867	· <u> </u>	265	1132
141	Бахмутово—Спас-Деменск	18	,	,				
	от с. Бахмутово до Давыдово	1,5	269	278	177		54	231
	от с. Давыдово до с. Чипляево .	3	378	391	248	_	76	324
	от с. Чипляево до 11,5 кил	2	561	626	393	_	112	505
	от 11,5 кил. до с. Ерши	1	700	765	482	-	140	622
	от д. Ерши до Марково	1,5	1401	1472	933	-	280	1213
	от д. Марково 'до д. Хаустово	3	1493	1570	995	_	299	1294
	от Хаустово до Спас-Деменска	6	1756	1834	1165		351	151 6
142	Дворищи -Спас-Деменск	36						
	от с. Дворищи до с. Селищи	3 .	129	130	. 83	-	26	109
	от с. Селищи до с. Екатериновка.	4,5	302	303	194		60	254
	от с. Екатериновка до с. Нелиж.	9	497	520	375		99	474

A TOMORINE TO THE REAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA

		в кил.		-акоп -кохи	Количе	ес тво г ракту	рузов, (в тонн	ax).
&& TPARTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
				=00	w = 4		150	701
	от с. Нелиж до Городечня	1,5	752	798	551 648		150 181	829
	от с. Городечня до с. Наумово.	8,5	905	951	1	_		972
	от с. Наумово до с. Сежиково	3,5	1074	1122	757	_	215	
	от с. Сежиково до СпДеменска.	6	2002	2246	1454		400	1854
143	•	21						400
	от д. Челновня до д. Чебыши	6	146	146	94		29	123
	от д. Чебыши до д. Шелахи	1,5	265	274	174		53	227
	от Шелахи до д. Морозово	12	420	431	274		84	358
	от д. Морозово до СпДеменска.	1,5	551	583	369	-	110	479
61	II ч. Московско-Варшавск. шоссе.							
	от 15 кил. до Чипляево	15						1
	от 15 кил. до Бельская	6	185	185	118	-		118
	от д. Бельская до 7,5 кил	1,5	376	376	241	-		241
	от 7,5 кнл. до 2 кил	5,5	376	376	241	11224	-	11465
	от 2 кнл. до Чипляево	2	701	707	452	11224	-	11676
	под Ездной путь.							1
61,	ц. Ко II ч. Московско-Варшав, шоссе.							i
	от Милятино до МоскВаршавск. шоссе	4,5	-		-	11224		11224
61	Московско-Варшавское шоссе.							
	Буда—чипляево	19						1
	от Буды-Чипляево	19	-	_	_		21682	21682
144	Ключи — Спас-Деменск.							
	от д. Ключи до Спас-Деменска.	6	145	.151	96		29	125
1				1	1			

TO THE WASHINGTON TO THE PARTY OF THE PARTY

AL MARIE LES

		В КИЛ.		-dron			рузов, (в тоны	
же трактов.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рмв. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке вос- раставия.
145	Игнатово—Спас-Деменск	7,5			, ,	{ 1		
	от Игнатово до Пронино	4,5	157	160	102	7-	31	133
	от д. Пронино до СпДеменска	3	257	262	167	_	51	218
146	Парфеново—Спас-Деменск				_	4		
	от д. Парфеново до Сп-Деменска.	4,5	. 148	151	97	-	30	127
	под Ездной путь.							
	К І ч. Калужско-Смоленск. тракта.				. •			
7a	Иловец-Ломакино	13,5						
	от д. Иловец до д. Снопоть:	4,5	. 133	. 135	86		- 27	113
	от д. Снопоть до Кариово	6 .	437	455	289	<u>.</u> .	87	376
	от д. Карпово до Ломакино	3	683	705	. 449	-	137	5 86
	под ездной путь.				,			
	Ко II ч. Калужско-Смолен. тракта.		-					
76	Сутоки—Калужско-Смоленск. трант	10,5		, at				
	от д. Сутоки до д. Дуброво	8,5	153	. 154	98	-	31	129
	от д. Дуброво до Калужеко-Смо- ленского тракта	2	380	396	252	-	76	328
1	под'єздной путь.				, 1			
	Ко II ч. Калужско-Смолен. тракта.	l l			,			
73	Оболовка — КалужСмол. трант.	8			r			
	от д. Оболовки до 4,5 кил	3,5	101	104	66	-	. 20	86
	от 4,5. кил. до д. Свиридово	1,5	204	208	132	-	. 41	173
	от д. Свиридово до д. Малышкино.	1,5	. 277	282	. 180	_	. 55	235
1					ļ			

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY AND ASSESSMENT OF THE PARTY ASSESSMENT OF THE PAR

		в кил.		поль-			грузов, (в тоні	
Med rpaurob.	название трактов.	Расстояние	Дворов престьян- ского типа.	Beero grappon.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	от д. Малышкино до Калужско- Смоленского тракта	1,5	634	056	417	-	127	544
	4,5 килМилятино.							
	от 4,5 кил. до Милятино	4,5	_]	17047	17047
			i					
142a	АскеровоСежиково	22,5						
	от с. Аскерово до Милятино	6	181	181	116		36	152
	от с. Милятино до Вязовня	7,5	363	537	323	_	73	396
	от с. Вязовня до 7,5 кил	1,5	519	693	422	-	104	526
	от 7,5 кил. до с. Ртинки	1,5	653	828	509	_	131	640
	от с. Ртинки до Сежики	6	804	983	607	_	161	768
	Nº 21. M	осурсі	кий рай	юн.				
153a	под'єздной путь	1	тран	мотив	1665	_	_	1665
	Вятчино-тракт Хизна-Мосур	1	115	115	1792		_	1792
147	Шибаново — Мосурь,	19.5						
	от д. Шибаново до Долгая	2,25	56	58	63		-	63
	от д. Долгая до Шиши	8,25	367	377	410	_		410
	от д. Шиши до Сафроново	2,25	559	573	624	_	-	624
		0.05	670	684	745		_	745
	от д. Сафроново до д. Заугорское.	2.25						
	от д. Сафроново до д. Заугорское. от д. Заугорское до д. Мосурь	4.5	1228	1251	1365	_		1365
148			1228	1251	1365	_	-	

THE THE PERSON AND TH

Anti British Land Land Land

		B KHAL		поль-			рузов, (в тоні		
NN TPARTOR.	название трактов.	Расстояние в инд	Дворов крестын- ского типа,	Всего дворов.	Груз. рып. оборота и потр. иасел.	Груз, про-	Груз. лес- пых.	Всего в по- рядке воз- растания.	
149	Хирино-Мосурь	6							
149	от д. Хирино до д. Ерзуново	3	115	117	128	_	_	128	
	от да марша до да мрој воло се			зитом	1665		1		
	от д. Ерзуново до Мосурь	3	283	285	1978	· _	11 -	1978	
150	Бряново— Мосурь.						i		
1	от д. Бряново до Мосурь	1,5	108	115	123	_	ļ — .	123	
151	Глазово-Мосурь	9					1		
	от д. Глазово до Юрино	1,5	141	141	156		-	156	
	от д. Юрино до Гридьково	3	417	426	365			365	
	от. д. Гридьково до д. Бочаровка.	0,75	599	617	670	-		670	
	от д. Бочаровка до Мосурь	3,75	702	720	783	_	_	783	
152	Гасная— Мосурь.								
	от д. Гасная до д. Мосурь	7,5	114	117	127		_	127	
153	Хизна-Мосурь	11,25							
199	от д. Хизна до Устиново	6	149	149	164	_	_	164	
1	от д. Устиново до 1,5 кил.	3,75	306	308	338	unantak	_	338	
	A. A		1 '	зитом	1665				
	от 1,5 кил. до Мосурь	1,5	421	423	2130			2130	
	,			×					
№ 22. Мосальский район.									
7	Калужено-Смоленск								
	I ч. Красное—Тарасково	13,5				1			
	от 13,5 квл. до д. Глотов. Дворы.	1,5	326	326	372	_	. 95	467	
	от Глотов. Дворы до Речицы	3	924	932	1058		268	1326	

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA

,	:		Число зующ	поль- ихся	Количе т оп		рузов, (в тонв	
AN TRAKTOR.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
		-					242	
	от д. Речицы до Тарасково	9	1091	1110	1255	_	316	1571
	II ч. Ряполово—Степановка.	,	4=0		105		40	044
	от Ряполово до Степановки	2,25		171	195	_	.49	244
	III ч. Дашино-Проселоч. дорога.			витом	13459	,		
	от Дашино до проселоч. дороги.	2,25	942	968	14449		273	14722
29	Мосальско—Юхновский.			,				
	Бол. Крутицы-Мосальск	16,5		-	. /			
	от Бол. Крутицы до 12 кил	4,5	132	134	151	-	38	189
	от 12 кил. до Тепляково	0,75	683	688	782	_	198	980
	от д. Тепляково до д. Чертень .	2,25	819	825	937	-	238	1175
	от д. Чертень до Тереховка	2,25	1544	1558	1769	_	448	2217
	от д. Тереховка до Низовской	2,25	1625	, 1639	1861	-·	471	2332
	от д. Низовской до Мосальска	4,5	1810	1825	2072		525	2597
11	Мосальск — Барсуки.							
	Сычево-Мосальск	12						
	от д. Сычево до Жуковка	1,5	- 436	441	500	-	126	626
1	от д. Жуковка до 9 кил	1,5	593	606	684	_	172	856
	от 9 кил. до д. Высокое	4,5	1102	1127	1271		320	1591
	от д. Высокая до Мосальска	4,5	1382	1408	1591	_	401	1992
39	Мосальско-Серпейск.		,		1 .			
	Крюково-до тракта Мещовско- Мосальск № 10-9 килом.							
	от д. Крюково до Борисово	2-	30	30	37	_	9	46
	от д. Борисово до 4,5 кил	2,5	96	99	119	-	28	147
			H	1				

INTERNATION INC. 28 A

tusna jakostat

		В КИЛ.	Число зующі	поль-			рузов, (в тонн	
Med Tparton.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. сборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
	от 4,5 кил. до Проходы	3,5	167	170	200		48	248
	от д. Проходы до тракта	4	338	345	411		98	509
10	Мосальско-Мещовский.		. ,					
	Воронино-Мосальск	6,75						
	от д. Ворошино до 2 ¹ / ₄ кил	4,5	170	172	195	_	49	244
	от 2 ¹ /4 кил. до 1,5 кил	0,75	508	715	606		147	753
	от 1,5 кил. до Мосальска	1,5	772	782	908	_	224	1132
154	Богородициое-Мосальск	40.5						
	от д. Богородицкое до Дубровня.	6	82	84	52		24	76
	от д. Дубровня до Песочия	3	206	212	131	-	60	191
	от д. Песочия до д. Ключи	3	287	295	225		\$3	308
	от д. Ключи до Астаново	5,25	412	422	. 368	-	119	487
	от д. Астаново до Людково	2,25	601	611	583	-	174	757
	от д. Людково до Алферьевское	2,75	831	851	852		241	1093
	от д. Алферьевское до д. Зер- новка	1,75	972	999	1017	-	282	1299
	от д. Зерновка до Лесутино	2,25	1100	1127	1163		319	1492
	от Лесутино до Чернозубово	5,25	1266	1292	1351	-	367	1718
	от Чернозубово до Кошелево	1,5	2181	2223	2405	-	632	3087
	от Кошелево до Ивонино	6,75	2385	2377	2580	-	677	3257
	от Ивонино до Мосальска	0,75	2479	2521	2743		719	3462
155	Покровское-Мосальск	10,5						
	от д. Покровское до Булыгино	4,5	174	178	201	-	50	251
	от д. Булыгино до Селичня	3	354	358	. 406		103	509
	от д. Селичня до Мосальска	3	424	430	487		123	610

		в кил.	зуюп	поль-		ество і ракту		перев.
XX rpaugrob.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расетояние в	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. пасел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
156	Тихонево-Мосальсн	12						
	от д. Тихоново до Мосальска	12	300	300	342		87	429
157	Ерзуново-Мосальск		тран	зитом	1665			
	от Ерзуново до 9 кил	-		_	1665			
	от 9 кил. до Колнино	4,5	176	177	1866	_	51	1917
	от д. Колпино до Харинки	3	305	308	2015	_	88	2103
	от Харинки до Мосальска'	3	449	452	2178	~ 1	130	2308
158	Ивано-Дуброво-Мосальск	7,5		-			,	
	от Ивано - Дуброво до Тимофе- евки	2,25	171	177	198	_	50	248
	от Тимофеевки до Васильево	2.25	232	240	269		67	336
	от д. Васильево до Мосальска	- :}	308	316	356	- :	89	445
	ПОД ЕЗДНОЙ ПУТЬ.							•
7д	Фошня.			1				
	К Іч. КалужСмолен. тракта № 7.			The state of the s				
	от 2 кил. до тракта	2	326	326	372	}	95	467
159	От III ч. Калужско-Смоленского транта до Мосальска			and the second	40470			
	. от тракта до Устоши	7,5	трані 942	зптом	13459		2=0	
	от д. Устоини до Мосальска	3,0		968	14549	_	273	14822
	, botoma , o modantscha ,	4.5	1040	1067	14661		302	14963
160	Тарасково-Мосальск	4.5						
	от Тарасково до Мосальска	4,5	2120	2138	2428		615	3043
					1	1		

		B KHAL.	Число зующ	поль-	Количе	ство г ракту	рузов, (в тоні	перев.
N.W TPARTOR.	ПАЗВАННЕ ТРАКТОВ.	Расстояние в кил	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. пасел.	Ppys. npo- mbimilen.	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
	№ 23. Щел	канов	ский ра	айон.				
13	Калуга— Юхнов—Вязьма.							
	I ч. Зубово-Щелканово	3	тран	витом	5187			
	от д. Зубово до 1 ¹ / ₂ к ил	11/2	253	257	5496	_	_	5496
	от $1^1/_2$ кил. до Щелканово	1,5	527	. 542	5834			5834
	II ч. Сосено—Щелканово	5						
	от д. Сосено до 11/2 кил	3,5	194	194	237	_	_	237
	от $11/2$ кил. до Щелканово	1,5	355	-355	433	_		433
38	Мещовско-Щелкановский.							
	II ч. Житная-Щелканово	9						
	от 9 кил. до 6 кил	3	188	188	229		_	229
	от 6 кил. до Сухолом	3	595	602	730	-		730
	от д. Сухолом до д. Утринка	1,5	731	739	897	_	_	897
	от д. Утринка до Щелканово	1,5	1868	1888	2292	_	_	2292
161	Крутое—Щелканово.							
	от'д. Крутое до ПЦелканово	1,5	142	143	174		_	174
162	Упрямово-Щелканово	9						
	от д. Упрямово до 6 кил	3	128	135	161	_		161
	от 6 кил. до д. Кудиново	2	193	200	240	_	_	240
	от д. Кудиново до Щелканово	4	340	347	420	_	_	420
163	Еремино—Щелканово	9						
	от д. Еремино до Троицы	1,5	131	132	161	_	-	161
	от д. Тронцы до Солопихино	3	263	264	322	_		322
and the same of th								

A THE RESERVE THE RESERVE AND A STREET THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH

		в кил.		поль-	по т	оство грузов, перев. ракту (в тоннах).			
AR rparron.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Beero	Груз рыв. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.	
	от д. Солопихино до Деревягино.	3	666	674	818			818	
	от д. Деревягино до Щелканово.	1,5	749	759	920		_	920	
7e	Боровкино-Столенский тракт	1,5	тран	зитом	5187				
1	от Боровкино до тракта	1,5	93	95	5301		_	5301	
7	Калужско-Смоленский.								
	Воронино-Зубово		тран	зитом	5187				
	от 4,5 кил. до Зубово	4,5	93	95	5301	_	_	5301	
	II ч. Тарасово—Утринка	9							
	от д. Тарасово до Жеремеслы	6	207	212	256	_	_	256	
	от Жеремеслы до Утринка	3	598	605	784	_	_	734	
	№ 24. Полотня	ано-За	водски	й райог	1.				
4	Калужено-Медынений.								
	I ч. 5,5 кил. Полотняный Завод .	5,5							
	от 5,5 кил. до Муковнино	2,5	441	461	609	_	_	609	
1	от Муковнино до Полотн. Завода.	3	497	518	661	_	_	661	
164	Дурово-Полотняный Завод	10,5	тран	зитом	2247				
	от д. Дурово до Карамышево	3	113	116	2356			2356	
!	от Карамышево до Грибаново	3	329	341	2559	_	_	2559	
	от д. Грибаново до Устье	3	468	480	2687			2687	
	от д. Устье до Полотн. Завода	1;5	908	939	3209	nursen.		3209	
165	Траскино-Полотняный Завод	21							
	от Траскино до Вшивки	5	152	156	186	_	_	186	
	от д. Вшивки до Малая Рудня .	5	287	291	310	_		310	

,		B KEI.		поль-	Колич	ество : ракту	грузов, (в тон	перев.
New TPartob.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	от д. Мал. Рудня до д. Рождество.	2,5	.746	- 777	804	-		804
	от д. Рождество до 6 кил	2,6	912	947	988	—		988
	от 6 кил. до Нолотнян. Завода	6	964	1006	1039			1039
166	Уткино — Полотняный Завод.							
	от Уткино до Полотиян. Завода.	3	205	223	198	<i></i>	1 browner	198
167	Потапово-Полотняный Завод.:	21						
	от Потаново до Балабаново	6	254	269	242		`	242
	от Балабаново до Бурцево	5	436	451	-409	-		409
	от Бурцево до Бели	4 .	717	732	668		_	668
	от Бели до Полотнян. Завода	6	929	,953	868	-	_	868
168	Ларинское—Полотняный Завод	9						
	от д. Ларинское до Мишнево	1,5	131	140	184	_	,-	184
	от Мишнево до 6 кил	1,5	510	, 579	745		_	745
	от 6 кил. до Полотнян. Завода.	6	740	845	1087			1087
	№ 25. Де	тчинсь	кий рай	он.				
6	Ново-Московский	6						
	I ч. Гон чаро вка—Детчино.		,	,]				
	от д. Гончаровка до Михеево	2	135	138	130			130
	от Михеево до 1 кил.	3	430	435	411		1227	1738
	от 1 кил. до Детчино	1	529	578	534		1327	1861
169	Полотняный Завод-Малоярославец.		. 1					
	Дуровка—Детчино	8,5	транз	итом	2247			
	от Дуровки до Сетуни	2,5		22	2247			2247
1		il		ı		1		I

The Authority and the second of the second o

		B KRA.	Число зующ		Количество грузов, перев. по тракту (в тоннах).				
JEN TPAKTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Bcero ABopob.	Груз, рын. оборота и потр, насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес- ных.	Всегов по- рядке воз- растания.	
	от Сетуни до д. Горки Верхиие.	à	115	120	2360		_	2360	
	от д. Горки Верхние до Детчино.	à	359 -	364	2591	<u></u> '		2591	
170	Машкино-Детчино	13		ž.					
	от Машкино до Бутырки	2,5	194	194	184	<u>.</u> :	(1	184	
	от д. Бутырки до Рябцево	2,5	351	353	335	- :	·-	335	
	от Рябцево до Малахово	5	-534	537	510	'	<u></u>	510	
,	от д. Малахово до Детчино	3	812	817	775	- :	_	/ 77	
	под'Ездной путь.					}			
6a	Смахтино-Ново-Мосновский тракт	6		1					
	от Смахтина до Михеева	6	ļ ·_ :				1327	_	
171	Мелинна-Детчино	9							
	от д. Дольское до Бобровки	1	112	116	126	-	+	12	
	от д. Бобровка до Детчино	8	303	311	311	-	~ 	31	
6	Ново-Московский тракт.								
	И ч. 10,5 кил.—Детчино	10,5							
	от 10,5 кил. до Семекино	6	47	47	63	-	-	/ 6	
•	от д. Семекино до Детчино	4,5	575	582	729		1326	205	
	Nº 26. He	делин	іский ba	айон.	,,	,		,	
18	Старо-Московский.								
	I ч. Михайловка—Недельное	11	тран	нотик	3296	-	-	. 329	
	от д. Михайловка до Якимовское.	3,5	44	. 44	3355	-	-	33	
	от д. Якимовское до Семендяево.	2	268	269	3568	1 -	-	350	
	от д. Семендяево до 3 кил	2,5	355	356	3651	-	-	36	
1						1			

BUCKEL ZELL

3		B KRJI.		о поль-	Колич	ество ракту	грузов, (в тон	перев.
AN TPARTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота п потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
	от 3 кил. до д. Козариново	1,5	528	529	3800	_	_	3800
	от д. Козариново до 0,5 кил	1	. 1010	1013	4408	_:	-	4403
	•		тран	зитом	2695			
	от 0,5 кил. до Недельное	0,5	1116	.1124	7203	-	· ÷	7203
36	Малояроснавец-Недельное.							
	I ч. Чулково-Недельное	27		\ \ .	` ~			
			тран	зитом	2695			
	от д. Чулково до Поречье	22,5	-	,	2695	-	_	2695
	от д. Поречье до Ново-Московск. тракта	4,5	106	111	2799	_ ;		2799
172	Филипповка — Недельное . ;	. 9 .	-					
	от д. Филипповка до 6 кил	3	91	91	86	_	_	86
	от 6 кил. до д. Чухловка	2	268	268	255	-		255
	от д. Чухловка до Недельное,	. 4	400	401	381	-	-	381
173	Горнечная—Недельное	9,5			1			
	от д. Горнечная до Киево	3,5	21	21	20	_		20
	от д. Киево до Селивакино	0,5	64	64	61	_		61
	от Селивакино до Недельное	4,5	200	204	193	-	_	193
174	ФиленевоНедельное	21						
	от Филенево до Желовижи	2	89	93	123		_	123
	от д. Желовижи до Каменка верх.	5	262	267	355		-	355
1	от Каменка верх. до Сельцо	5	470	484	7 635	_	_	635
	от д. Сельцо до Крапивны	2	578	592	779	-	- 1	779
	от д. Крапивны до Новое	1	632	646	851 ⁻	_	-	851
				l				J

ĺ			в кил.	Число поль- зующихся.		Количество грузов, пе по тракту (в тоннах			перев.
	MM rpakrob.	название трактов.	Расстояние в	Дворов крестьян- ского типа.	Веего дворов.	Груз. рмн. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
Ì		от Новое до д. Шатеево	4,5	1417	1445	1810	_	-	1810
۱		от д. Шатеево до Недельное	1,5	1581	1609	1966	_		1966
۱			13,5						
1	175	лотарево—Недельное	3	108	109	146		_	146
١		от Полухино до Пожарки	6	240	241	323		-	323
۱		от Пожарки до Недельное	4,5	348	350	468	_	_	468
ı			9						
ı	176	от с. Велянинского до 6 кил.	3	156	150	193	_	_	193
		от 6 кил. до д. Недельное.	6	251	251	311	_	_	311
		Of o know do de nodoubleo.			1	1	1	1	
		№ 27. Высо	Кини	ческий	район.				
		Боровско-Алексинский.				1	'		
		I ч. Голодна-Высокиничи	13					1	
		от с. Голодна до Семеновки	1	147	149	184		-	184
		от Семеновки до с. Татарского	3	258	261	323		_	323
		от Татарского до Чаусово	2	339	344	425	-	-	425
		от Чаусово до 5 кил	2	435	440	544	-	-	544
		от 5 кил. до 2 кил	3	585	596	735	-	-	735
		от 2 кил. до Тиньково	1	832	848	j.			1046
		от с. Тиньково до Высокиничи	1	1388	1935	1764	-	-	1764
			1			•			
	1			1					1

BRIDE 25 A

		4) 10			6			
	in a series	B KEJ	Число зуют	ноль- кохн)			грузов, (в тоні	
NA TRAKTOR	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского тяпа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насед.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	№ 36. K	алужс	кий рай	он.				
	Калуга—Карачевский	1	тран:	BETOM	9005			-
	I ч. Андреевское — Калуга :	13						
	от с. Андреевского до 10 кил	3	59	60	9085	_ :	270	9355
1	от 10 кил. до 6 кил	4	333	337	9455		1522	10977
	от 6 кил. до Секпотова	3	538	547	9734		2459	12193
	от Секиотова до 2 кил	1	975	999	10343	٠- ا	4456	14799
	от 2 кил. до 1 кил	1	2804	2871	11883	135	18888	30906
	от 1 кил. до Калуги	1	3275	3349	12520°	135	21164	33819
	Сугоново-Желябужская.				'			
	I ч. Кулачки-Желябукская	7,5			. :	and the state of t		
	от Кулачков до 3 кил	4,5	92	100	131	_	420	551
	от 3 кил. до Желябужской	3 .	92	100	131 '	<u> </u>	4635	4784
	Калуга—Одоевский.							
	I ч. 30 кил.—Калуга—Карачевский тракт	30	-	, , ,	. • .			
	от 30 кил. до Игнатовского	1,5	55	55	* 33		250	283
	от Игнатовского до Григоровского.	3	315	324	193		1458	1651
	от Григоровского до Белой	4	487	498	297		2226	2523
	от Белой до Желовского	2,5	652	662	396	135	2980	3511
	от Желовского до Лужачей	4	1186	1214	725	135	7306	8166
	от Лужачей до Козлово	4,5	1242	1271	801	135	7562	8498
	от Козлова до 2,5 кил	8.	1297	1327	876	135	8376	9387
	от 2,5 кил. до 2 кил	0,5	1599	1634	1285	135	9756	11176
	от 2 кил. до тракта	2	1829	1872	1543 ''	135 1	4433	16111

A STANDARD OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY O

Ī			в кил.	Число вующ	поль-	Количе		рузов, (в тонв	
	M. TPaktob.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Bcero, geopos.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
ŀ					,				
		Калуга—Тульский	28,5			-			
		от д. Курово до Песочни 🗼	1,5	42	42	57		192	249
		от Песочни до д. Бобрихи	3	182	183	247		832	1079
		от д. Бобрихи до Хотисина	1,5	. 270	271	366		1234	1600
				тран	витом	1295			
		от д. Хотисина до Пятницких дворов	3	386	391	1821	<u>-</u> -	1764	3565
	,	от Пятницких дворов до с. Ахле- бинина	4,5	993	1007	2648	· '	4538	7186
1	,	от с. Ахлебинина до Никольского перевоза	3	1168	1189	2891		53 38	8229
	,	от Никольского перевоза до д. Криуши	1,5	1366	1393	3164		6229	9393
		от д. Криуши до 8 кил	2,5	1439	1468	3264	-	6576	9840
		от 8 кил. д. Ждамирова	3	2146	2199	4240		9807	14047
		от Ждамирова до Турынина	1	2940	3032	5347	-	13436	18783
		от д. Турынина до Калуги	4	3239	3598	5991		14802	20793
	4	Калужоно-Медынский	1						
		I ч. Каравай— Калужско-Смолен- екий тракт	22					,	
		от д. Каравай до с. Льва Тол-	5,5	191	209	274	-	873	1147
		от с. Льва Толстого до д. Мсти-	7,5	962	1186	1500	-	4396	5896
		от д. Метихино до Валужеко-Смо- ленекого тракта	9	1173	1407	1794	·	5361	7155
	5	КалугаЛихвинский.							
		I ч. Б. Сушка—Калуга—Одоевский тракт	10,5						

this .

Little & Killer 28's

	,	B.KRJI.		ополь-			грузов, (в тон	
M. TPaktob.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние в кил	Дворов крестьян- ского тяпа.	Bcero Abopob.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	от Б. Сушки до 4 кил	6,5	67	69	34		3233	3267
	от 4 кил. до тракта	4	146	152	144		4292	4436
6	Ново-Московский							
	I ч. Жерело-Калуга	16,5						
	от д. Жерела до Старой Иль-	3	49	52	69		309	378
	от Старой Ильинки до 9 кил	4,5	157	161	216	— .	802	1018
	от 9 кил. до 8 кил	. 1	509	516	693		2411	3104
	от 8 кил. до 6 кил	2	628	637	856		2955	3811
	от 6 кил. до 4 кил	2	754	766	1028		3531	4559
	от 4 кил. до 2 кил	2	848	868	1163		3960	5123
	от 2 кил. до Калуги	2	946	981	1309		4408	5717
7	Калужско-Смоленский.			-				
	I ч., Черная Грязь—Калуга . ·	24	тран	зитом	3377			
	от Черной Грязи до 18 кил	6			3377	<u>·</u>	-	3377
	от 18 кил. до Росвы	4,5	130	240	3562		594	4156
	от Росвы до 12 кил	1,5	843	356	3851	502	3431	7784
	от 12 кил. до 9 кил	3	1815	1926	5927		8295	14222
	от 9 кил. до Анненок	3	2486	2616	6850	. —	11361	18211
	от Анненок до 2 кил	4	3704	4075	8712		16927	25639
	от 2 кил. до Калуги	2	3803	4174	8845		17380	.26225
18	Старо-Мосновский.						-	
	I ч. Михайловка—Калуга	31	тран	зитом	3296	,		
	от Михайловки до Галухина	3	_		3296	+	1 - 1	-
	от Галухина до 24 кил	4	73	74	3396	_	334	3730

		в кил.		поль-	Количество грузов, перев. по тракту (в тоннах).				
Med TPARTOB	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа,	Всего дворов.	Груз. рып. оборота п потр. вачел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес- ных.	Веего в по- рядке воз- ристания.	
	04	4 8	186	215	3574		850	4424	
į	от 24 кил. до Гурьева	1,5	331	368	3776		1513	5289	
	от Гурьева до 18 кил	4,5 1	551	591	4076		2518	6594	
	от Песочни до 15 кил.	2	631	671	4184		2884	7068	
	от 15 кил. до Ястребовки	4	674	714	4242		3080	7322	
	от Ястребовки до 6 кил.	5	797	847	4417		3912	8329	
	от 6 кил. до Язвы	3	959	1010	4637		4653	9290	
	от Извы до Калуги	3	1157	1216	4911	-	5557	10468	
	Of Habbi At Manyin	3	1101	1210	4311		0001	10100	
196	Сухинический.								
	I ч. Кромино— Калужско-Смолен- ский тракт	9							
	от Кромино до 7 кпл	2	104	107	143	_	475	618	
	от 7 кил. до 4 кил	3	182	190	253	_	2695	2948	
	от 4 кил. до 3 кил	1	247	284	367	502	2992	3861	
	от 3 кил. до 1,5 кил	1,5	782	851	1118	502	5437	7057	
	от 1,5 кил. до тракта	1,5	927	996	1313	502	6099	7914	
12	КалугаСерпухов.								
	I ч. Хомяково—Калуга—Тульский тракт	28	тран	зитом	3015				
	от Хомякова до Кросны	3							
	от Кросны до Новых Анненок	6	61	61	3097	_	279	3376	
	от Новых Анненок до Бебеля	3	208	212	3300	-	951	4251	
	от Бебеля до Каменева	2	295	316	3432	_	1349	4781	
	от Каменева до 9 кил	1	330	353	3482	_	1 1508	4990	

TENDER BRIDE IND

3.	3000	в кил.		поль-	Колич по т	ество і ракту	грузов, (в тон	перев.
NW TPARTOR.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Гасстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота п потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	от 9 кил. до Ждамирова	4	654	683	3924	. —	2988	6912
	от Ждамирова до тракта	,5	. 709	- 741	4001	·	3240	7241
197	Калуга — Полотняный Завод.							
	I ч. Капытцево—Калута	16						
	от Капытцево до Горенского	7	.31	32	43	-	142	185
	от Горенского до Белой,	3	293	396	488		1839	1827
	от Белой до Черносвитина , .	2	390	502	628		1782	2410
	от Черносвитина до Калуги	4	464	578	729	_	2120	2849
198	Горчаково — Калуга	27						
	от Горчаково до Андреевского	9 -	· 181	· 183	246	- 1	827	1073
	от Андреевского до Филисова:	4,5	434	445	596	_	1983	2579
	от Филисова до Воскресенского .	4,5	480	492	659		2194	2853
	от Воскресенского до Грабцева .	1,5	926	982	1301	_	4232	5533
	от Грабцева до Кукарек	3	1144	1215	1609		5228	6837
	от Кукарек до Калуги	4,5	1206	1285	1700	_ 1	5511	7211
199	Петрово-Налуга	10,5						
	от Петрова до Городни	3	.74	74	100		338	438
	от Городни до Калуги	7,5	169	174	233	- 1	772	1005
200	Андреевское—Желябужская	3				,		
	от Андреевского до Желябужской.	3			,	,		
	под'ЕЗДНЫЕ ПУТИ.							
42a	Андроново — тракт Сугоново — Желя- бужская	6						
	от Андронова до тракта	-			-	-	4233	4233
1				I				1

The Automorphism and and the second of the second of the

		B KRA.	Число зующ		Количество грузов, перев. по тракту (в тоннах).				
MM TPAKTOB.	название трактов,	Расстояние	Дворов крестьян- ского ткпа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота н потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.	
1000	Кумовское—Сухинический тракт	4							
1504	от Кумовского до тракта	4	79	83	170		2220	2327	
	Of telemonomore we showed								
	ПОД'ЕЗДНОЙ ПУТЬ.								
3a,	Рупаново - Калуга - Тульский тракт	12							
	от Рупаково до 7 кил	5	150	160	212		686	898	
	от 7 кил. до 6 кил	1	454	464	622	_	2075	2697	
	от 6 кнл. до тракта	6	707	731	976		3231	4207	
12a	Перерушево — Калуга — Серпуховский тракт	12				4.		1	
	от Перерушева до Баютина	5	92	96	127		420	547	
	от Баютина до Кузьменок	3	197	202	271	_	900	1171	
	от Кузьменок до Усадья	2,5	291	. 297	398	-	1330	1728	
	от Усадья до тракта	1,5	324	330	443		1481	1924	
ia	ЖелыбиноКалугаКарачевский трант.	7,5							
	от Желыбина до Шопина	1,5	99	101	136		411	547	
	от Шопина до Верховой	2	253	260	348	-	1156	1504	
	от Верховой до Ромоданова	3	378	385	517	-	1850	2367	
	от Ромоданова до тракта	1	471	478	642		2275	2917	
1966	Борищево-Сухинический тракт	10,5				d			
	от Ворищева до Заболотья	3,5	147	151	202	- ·	672	874	
	от Заболотья до Воротынска	- 3	225	230	308		1028	1336	
	от Воротынска до тракта	4	535	567	751		2445	3196	
78	Заборовская Слободка— Калужско-Смо- ленский тракт	9							
	от Заборовской Слоб. до Столново.	3	126	141	184	-	576	760	

CAN THE LATE SANGE TO SELECT THE SEASON SERVICES SAND

		в вил.	зуюц	о поль- вохир	пот	ракту	грузов, перев. у (в тоннах).		
AM TPARTOR	название трактов.	Расстоянке	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	Всего в по- рядке вов- растания.	
	от Столиова до Орешкова	3	3 0 2	319	423		1380	1803	
	от Орешкова до Спаса	2	419	441	586		1915	2501	
	от Спаса до тракта	1	.545	574	762		2491	3253	
7и	Железцово – Калужско-Смолен. тракт.	12							
	от Железцова до Обухова	6	197	200	269	-	900	1169	
	от Обухова до Колышева	3	387	393	598	_	1769	2297	
	от Колышева до Плетеневки	2,25	457	463	623		2088	2711	
	от Плетеневки до тракта	0,75	671	690	923	_	3066	3989	
201	Карачево — Калуга	6				-			
	от Карачево до Борщевки	3	60	61	82	_	274	356	
	от Борщевки до Калуги	3,	142	198	242		649	891	
ļ '		II [-,						
	№ 37. Фер	ЗИКОВ	ский ра	айон.	, 1				
12	Калуга—Серпухов.								
	I ч. Клишино—с. Карла Маркса .	10,5							
	- от Клишина до Сашкина	3	87	88	118		_	118	
	от Сашкина до 5,5 кил	. 2	453	485	636		_	636	
	от 5,5 кил. до Черкасова	2,5	519	. 552	719		·	719	
	от Черкасова до с. Карла Маркса	3	725	768	1004		-	1004	
202	Букреево-с. Карла Маркса	15							
	от Букреева до Андронова	3	88.	. 91	121		;	121	
	от Андронова до Аристова , .	2	. 187	199	261	. —		261	
	от Аристова до Елькина	4	355	368	487	- 1	. —	487	
	от Елькина до Карла Маркса	6	463	479	635	- :	. —	635	
								1	

A STREET OF THE STREET
		в киж.		поль- цихся.	Количе	ество г ракту	рузов, (в тоні	перев.
New TPAKTOR	название трактов.	Расстояние в	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рыв. оборота н потр. насел.	Груз: про-	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
19	Аленсинский				,			
191	I ч. с. Карла Макса—Федосово	1						
	от с. Карла Маркса до Федосова.	1	1265	1342	1758			1758
	от е. париа маркеа до Федосова. II ч. Высоцкое – Натальинка		1200	1012	1,50			1.00
	от Высоцкого до 3 кнл	3	19	! 19	25		,	25
	от 3 кил. до Натальянки	1	51	52	66	_		66
		1	0.2	0.5				1
41	Дугна — Ферзиково.							1
	I ч. Богдановское-ст. Ферзиково.	11	тран	витом	466			
1	от Богдановского до 8 кил	. 3	72	74	565		-	565
	от 8 кил. до 5 кил	3	119	121	627	_	-	627
	от 5 кил. до Козловки	0,5	187	191	720		<u> </u>	720
	от Козловки до Ферзикова. 🥷 .	4,5	202	206	740	-		740
43 ,	Карово-Ферзиково.							
	1 ч. Кольцово-Ферзиково	9						1
	от Кольцова до Поливанова	1,5	214	266	333		_	333
	от Поливанова до Николаевки.	6	483	540	699	· _		699
	от Николаевки до Ферзикова	1,5	555	612	795		6904	7699
203	Федосово—Ферзиково.			1.	*			
	от Федосова до Ферзикова	2 .	1265	1342	1758	.	,	1758
204	Натальинка-Ферзиково	1,5		t				
	от Натальинки до Ферзикова	1,5	. 51	52	66′	·	· -	66
205	Хомяново-Ферзиково.,,		тран	зитом	3015			
	от Хомяково до Ферзиково	1,5	92	. 97	2132	- '		3142
1								

THE PERSON OF TH

16 14 11 2 2 2 2 4 4

•		в кил.	Число зующ	поль-	Количество грузов, перев. по тракту (в тоннах).				
Med Tpartor	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ:	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рып. обороти и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.	
	№ 38. Ал	ексин	ский ра	йон.					
31	Боровско-Алексинский.		;						
	l ч. Сидоренки—Алексин	18							
	от Сидоренок до 17,5 кил	0,5	39	39	48	-	7384	7432	
	от 17,5 до Петрищева	4	161	. 162	201		7384	- 7585	
	от Петрищева до Новой Дере- веньки	4,5	242	247	304	_	6683	6987	
	от Новой Деревеньки до 8 кил	1	336	343	424	Writer	6683	7107	
	от 8 кнл. до 6,5 кил	1,5	750	767	969	,	6683	7652	
	от 6,5 до Обухова	2	920	. 940	1251	-	6683	7834	
	от Обухова до 2,5 кил	2	1277	1309	1739	-	6683	8422	
	от 2,5 кил. до Мышеги	1.	1736	.1770	2357		6683	9040	
	от Мышеги до Алексина	1,5	2070	2403	2973	25027	-	28000	
205	Аленсин – от. Аленсин		тран	MOTHE	4221				
	от Алексина до ст. Алексин . : .	2	I	_	4221	_		4221	
206	Красное-Петровское	6							
	от Краспого до Пушкина	3		evelop		. —	319	319	
	от Пушкина до Зайцева	1,5	151	160	195	-	319	514	
	от Зайцева до Петровского	1,5	. 124	. 150		_	319	319	
19	Аленсинский.			<					
	I ч. Никольское-Алексин	16,5							
	от с. Пикольского до 13,5 кил	3	97	106	128		_	128	
	от 13,5 жил. до с. Средней	2,5	234	. 248	303		٠	303	
	от Средней до 10,5 кил	0,5	328	348	425			425	
	от 10,5 кнл. до 6 кил	4,5	569	598	731	-	· '	731	

			зующ	поль-	Количество грузов, перев. по тракту (в тоннах).				
Me TPARTOB	название трактов.	Расстояние в	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз, лес-	Всего в по- рядке воз- растания.	
	от 6 кид. до 3 кид.	3	804	958	1135			1135	
	от 3 кил. до Алексина	3	891	1061	1258	-	_	1258	
		İ		_	[
	№ 39. Cyx	иниче	скии ра	аион.		•			
9	Мещовско — Сухинический.								
	I ч. Фроловское-Сухиничи	9 \		зитом	4885			đ	
	от Фроловского до Уколова	1,5	180	183	5114	_	1 —	5114	
	от Уколова до 4,5 кил	3 .	336	339	5310		-	5310	
			тран	зитом	5637		,		
	от 4,5 кил. до 1/2 кил	. 4	1360	1373	7359		-	7359	
	от ¹ / ₂ кил. до Сухин ичи	1/2	1831	1866	7967	-	I	7967	
207	Баранцево—Сухиничи	19,5	_	1			-		
	от Баранцево до Новоселок	4,5	143	143	180	-		180	
	от Новоселок до Кочурова	3.	394	403	502		1	502	
	от Кочурова до Глазова	1,5	478	487	609	·-	-	609	
	от Глазова до 6 кил.	4,5	710	720	901	-	_	901	
	от 6 кил. до Протасова	1,5	1104	1120	1401	. —	-	1401	
	от Протасова до Белилова	4	1241	1257	1574	-	1	1574	
	от Белилова до Сухиничи	8,5	.1321	1345	1680		<u> </u>	1680	
208	Пищалово — Сухиничи	3	-						
	от 3 кил. до Михалевки	1,5	177	178	224	_	-	224	
	от Михалевки до 0,5 кил	1	244	246	309		<u>-</u>	309	
	от 0,5 кил. до Сухиничи	.0,5	.1306	1376	1691	-	-	1691	
55	Сухиничи—Жиздринский.			i			i		
	I ч. Куклино-Сухиничи	10,5	,	+		1	-		

LA BRITAL LALA

		в кил.		поль- цихся.			рузов, (в тоні	перев. нах).
MM TPAKTOR.	название трактов.	Расстояние в кил	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборотв и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
	от 10,5 кил. до Попкова	3	. 63	63	79	_		79
	от Понкова до 6 кил.	1,5	478	497	615	; /	,	615
	от 6 кил. до Воронет	4.5	711	736	912		1 —	912
	от Воронет до Сухиничи	1,5	1006	1047	1295		· · ·	1295
	70 a/20 1110 M 1210			,				
000-	под'єздной путь.							
208a	Вязьма — Проселочная дорога— Пища- лово—Сухиничи	19						
	от д. Вязьмы до Тросны	5	.147	· 151	188	-	_	188
	от Тросны до Войкова	5	326	376	443			443
	от Волкова до 5 кил	4	884	949	1156	- 1	-	1156
	от 5 кил. до тракта :	5	1062	1130	1383	· <u> </u>		. 1383
35	Козельско Сухинический.							
	I ч. Меховое—Сухиничи	13,5		,			,	
	от Мехового до 10,5 кил	3	228	236	309	;	328	637
	от 10,5 кил. до 9 кил	1,5	246	254	. 383	- ;	354	687
	от 9 кил. до Стародники	3	331	343	449		447	926
	от Стародники до Татаринцев	1,5	488	512	667	- 1	703	1370
	от Татариндев до 1,5 кил	3	718	, 749	978		1033	2011
	от 1,5 кил. до Сухинич	1,5	3315	3419	4485		4774	9259
83	СухиничиБолховский.				1			
	I ч. КолодезиСухиничи	21						
	от Колодезей до 18 кил	3	158	254	280		228	508
	от 18 кил. до 17,5 кил	0,5	571	· 673	834	<u> </u>	822	1656
	от 17,5 кил. до 15 кил. ′	2,5	704	811	1014	-	1014	2028
1								

The state of the s

			B KEA.	Числ о зующ		Количе	ество г ракту		
MM TPAKTOB.		название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота -н потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
		,	6	004	1011	1279		1297	2576
	1	от 15 кил. до Фроловского	3	901	1354	1706		1722	3428
	1	от Фроловского до Болдорева	6	1196				2568	5059
^		от, Волдорева до 4,5 кил.	1,5	1783	1947	2491			9572
i i	- 1	от 4,5 кил. до Сухиничи	4,5	3404	3600	4670	_	4902	9972
	- 1	под'ЕЗДНОЙ ПУТЬ	•						
	9a	Староселье — Мещовско-Сухинический тракт	21			٠,			
		I pani		тран	зитом	752	,		
		от Староселья до Ивонино	4 .			752	_		752
		от Ивонино до 13 кил	4	138	141	928		_	928
		от 13 кил. до 10,5 кил.	2,5	272	278	1099	-	_	1099
		от 10,5 к. до тракта	10,5	387	393	1243		· —	1243
	1	под'єздной путь.							
2	22a		7,5						
		от Вышилова до тракта	7,5	604	609	807	-	869	1676
	27	Козельско — Мещовский.		1.			-		
		I ч. Янышино - Морозово	5,5		1				
		от Яньшина до Морозова	5,5	398	412	540	-	573	1113
		. Nº 40. W	ошон	ский ра 	йон.		1	,	
	59	Мошонский — Кудринский	6	тран	зитом	2358			
	,	от Кудринской до Кудрина	1,5	-	-	2358			2358
		от Кудрина до 1 кил	3,5	300	339	2750	-	-	2750
		от 1 кил. до Мошонок	1 .	1085	, 1212	3819		_	3819

THE LAND

i i		B KHJI.	зующ	-акоп	Количе	ество і ракту	грузов, (в тон	перев.
Ne rparron.	название трактов,	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота п потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всёго в по- рядке воз- растания.
59a	Егорье— Мошонки— Кудринский тракт.	6,5						
	от Егорья до Перестром'	0,5	64	140	138		_	138
	от Перестром до Сосновки	3 ·	121	198	213	<u></u>		213
	от Сосновки до тракта	3	785	873	1069	ن	'' ·	1069
596	ДерягиноМошонкиКудринский тракт.	10,5	, ,	, ,,				
	от Дерягина до Збылева	6	<i>3</i> 3	33	42		·	42
	от Збылева до Берд	1,5	258	259	333	_	<u> </u>	333
	от Берд до тракта	3	550	558	715		_	. 715
209	Концево-Мошонки	1,5						
	от Концева до Мошонок	1,5	178	181	219	_	,	. 219
210	Молостово — Мошонки	1,5						
	от Молостова до Мошонок	1,5	146	157	185	_	_	185
211	Липицы — Мошонки	3				i		
	от Липиц до Монюнок	3 -	. 62	66	78		_	78
212	Жилково — Мошонки	3						
	от Жилково до Мошонок	3	142	145	175		-	175
'	Nº 41. Ko	зельсі	кий рай	он.	}	1	1	-
1	Калуга — Нарачевский.							
	I ч. Дретово-Козельск	19,5						
	от Дретово до Волконского		144	147	212		122	334
	от Волконского до 7,5 кнл	4,5	922	946	1290	:	784	2083
	от 7,5 кил. до 4,5 кил	3	1200	1232	1691	_	1020	2711
8				, 1	4			-

15	в кил.	Число зующ		Количе-		рузов, і в тонна	ax).
HA3BAHHE TPAKTOB.	Расстояние	Дворов крестьяв- ского типа.	Веего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	рядке воз- растания.
		1000	2021	2774		1671	4445
от 4,5 кил. до 1,5 кил	3	1966	2455	3364	, 	2025	5389
от 1,5 кил. до Козельска.	1,5	2382	2400	3304		2020	
II ч. Подборки—Козельск	15	0.0	383	445		213	658
от Подборок до Каменки.	3	250	633	788		420	1208
от Козельска до Шамордино	11,5	49.4	902	1099		567	1666
от Шамордина до 9 кил	1,5	667	1055	1303		687	1990
от 9 кил. до Палашкова	1,5	808		1593		850	2443
от Палашково до 4,5 кил.	3	1000	1278		-	1544	4287
от 4,5 до Нижних Прысков	II.	1816	2116	2743			5078
от Нижних Прысков до Стенина	1,5	2162	2484	3240	-	1838	
от Стенина до Козельска	1,5	2338	2673	3494	-	1987	5481
40 Козельско — Болховской.		. 1					
I ч. Хряпкино—проселочная дорога на Козельск	10,5	,		-			
от Хряпкина до Волосово—Звегин	a. 6	158	- 163	223	1 -	9458	9681
от Волосово—Звегино до просе лочной дороги.	4,5	463	479	656	-	9726	10382
27 Козельско-Мещовский.	1						
I ч. Фроловское-Козельск	6		1				
от Фроловского до 4,5 кил.	. 1,5	11 .				196	510
от 4,5 кил. до Козельска	. 4,	329	343	468	3 -	280	748
40 Кезельско-Болховской.	-			7,			
II ч. Чернышено—Хряпкино	. 5	1	,				
от Чернышена до Хряпкина	. 5	-	_	-		2530	2530

		B KRJ.	II.	поль-			грузов, (в тон	
RN TPARTOR	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. пасел.	Груз. про-	Груз лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
213	V.							i
415	хряпкино—Киреевская . :						2530	2530
		r.					_,,,,,	2000
40a	Соронино—Чернышено						2530	2530
	от Сорокина до Чернышено	16,5	. 77	. –			2030	2000
23a	Косынь-Козельско-Белевский тракт	4,5] 	007	005
	от Косыни до тракта	4,5					897.	.897
23	Козельско-Белевский.							
	II ч. 4,5 кил.—Юрино						007	
	от 4,5 кил. до Юрина 🦿	4,5	Proof set		_	_	897	897
132	Юрино — Киреевская	4			1		,	
	от Юрино до Киреевской	4	178	191	238	. How	5065	5303
35	Чозельско-Сухинический.			,			ı	
	I ч. Меховое—Козельск	13,5						
	от 13,5 до Родинок	4,5	84	84	116	—'	* 71	187
	от Родинок до 6 кил	3	257	258	358		219	577
	от б кин. до Козельска	6	395	398	551		336	887
40	Козельско-болховской трактКозельск.	10,5	Ì	.,			1	
1	от тракта до 6 кил	4,5	463	479	655	-	9726	10381
	от 6 кил. до Березичи	1,5	948	969	1333	-	10133	11471
	от Березич до Дешевки	1,5	1270	1304	1790	621	4968	7379
	от Дешевки до Козельска	8 .	1817	1936	2613.	621	5432	8666
215	Кащево - Козельск	15	, 1				1 .	
ł	от Кащева до Вязовой	7,5	64	139	144	-	54	198

		в кил	Число зующ		Количество	грузов, у (в тоні	перев.
M. Tpaktob.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз рын. оборота и потр. насел. Груз. про-	Груз. лес-	Всегов по- рядке воз- растания.
	,	4 5	507	584	761	431	1192
	от Вязовой до 3 кил.	4,5	747	824	1095 -	635	1730
	от 3 кил. до Козельска	J	121	021			
23	Козельско—Белевский.				,		
	I ч. 7,5 кнл.—Козельск,	7,5			A COLUMN TO THE		
	от 7,5 кил. до Козельска	7,5	499	640	797	- 424	1221
214	/ Лубны — Козельск	4,5			-		
	от Лубны до Козельска	4,5	154	155	215 -	- 131	346
	Nº 42. Пере	мыш.	» ЛЬСКИЙ	район.		·	
1	Калуга — Карачевский.						
	I ч. Андреевское-Перемышль	14	. траг	MOTHS H	9005		
	от Андреевского до 10,5 кил	3,5	_	. —	9005 -	- !	9005
	от 10,5 кил. до Корекозово	3,5	67	69	9046 -	- 21	9067
	от Корекозово до Перемышльского перевоза	3	356	368	9442 -	- 114	9556
	от Перемышльского перевоза до Перемышля	4	573	590	9738 ' `-	- 1 183	9921
1	Калуга—Карачевский.						
	II ч. Озерское—Перемышль	17	H				0.10
	от Озерское до Верх. Алопово.	3,	126	3 , 13	3 172	- 40) : 212
	от Верх. Алопова до Ниж. Ало-	. 3	288	30		. 1	2 477
	от Ниж. Алонова до Покровского.	3,	5 590	62	y ,	<u> </u>	
	от Покровского до 4 кил	. 3	99			- 31	
			тран	ra.¦ 269	5 тони в 2	38 т. гру	3 Hec.3ai

L'AL DELLE

		в кил.		ноль-			рузов, (в тоні	
N.W. TPARTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлев.	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	от 4 кил. до Хохловки	3	1850	. 1916	4830	_	592	5422
	от Хохловки до Перемышля	1	2367	2437	5526	_	757	6283
33	Перемышль—Воротынск.							
	I ч. Лучкино—Перемышль	12						
	от Лучкино до Силькова	3	162	164	219	-	. 52	271
	от Силькова до Верхних Подго-		074	0.00	400		440	1 ~0~
	ричей :	2	354	363	482	_	113	, 595
	от Верхних Подгоричей до Горов	. 3	667	684	1009	_	213	122
	от Горок до Перемышля	4	1023	1043	1389		327	1716
216								
. 210	Михайловское—Перемышль	10	400		0.0			040
	от Михайловки до Ждановки		188		256		60	316
	от Ждановки до Рыченок	2	371		502	dament,	119	621
	от Рыченок до Перемышля	5	923	932	1245		295	1540
32	Перемышль—Лихвин.		./					
	I ч. Песоченский Зав.—Калуга— Карачевский тракт	13`						
			транз.	2695 т.	и 288 т.	Heco	чен.	Завод.
	от Песоченского Завода до 4 кил.	9	bi	_	2983		-	2983
	от 4 кил. до тракта	4	93	110	3047	-	30	3077
217	Калуга — Лихвинский тракт — Пере-	6	1					
	от Калуга—Лихванского тракта до Воронова	4	477	483	289	1	153	442
	от Воронова до Перемышля	2	. 690	696	575	- /:	221	796
1								1

大學以及其一本人都 不不不是

		в кил	Число зующ	поль- ихся.	Количе по т		рузов, (в тонв	
MW TPAKTOB.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние в кил	Дворов крестьян- ского тяпа.	Beero	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
218	Зиминцы—Перемышль	8						
	от Зимницы до Гремячево	3	127	128	171		41	212
	от Гремячева до Перемышля	5	372	376	420		119	539
	 № 43. Ли	хвинс	 кий раі	йон.				
24	Лихвин-Одоевский	. 12						
	от 12 кил. до 10 кил	2	196	212	129	354	78	1161
	от 10 кил. до 6 кил	4	349	365	224	954	140	. 1318
	от 6 кил. до Черепети	1	444	460	283	954	178	, 1415
	от Черепсти до Рождествена	0,5	446	753	421		178	599
	от Рождествена до Лихвипа	4,5	721	1054	604		288	892
5	Калуга — Лихвинский.		1				1	
ľ	I ч. 6 кил. – Лихвин	6					,	!
	от 6 кил. до Тарасьева	1,5	456	158	97		62	159
	от Тарасьева до 3 кил	1,5	263	268	165		105	270
	от 3 кил. до 1,5 кил	1,5	702	717	442	-	281	723
	от 1,5 до 0,5 кнл	1	1785	1813	1120		732	1852
		1	транз.	2695 т.	и груз	Пес.	Зав.	288 т.
	от 0,5 кил. до Лихвина	0,5	2052	2090	4328	7312	821	12461
219	Новая Слобода—Лихвин	12			1			
	от Новой Слободы до 7,5 кил	4,5	211	. 212	131	_	84	215
1							A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	

3 Holds 21 3 4 2 3 4

		вкил		поль- цихся.		ество г ракту		перев.
New Trantor	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние	Дворов крестьян- ского тяпа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота п потр. васел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
	от 7,5 кел, до Песковатского	r2,5	438	442	273	_	175	448
	от Песковатского до Курьянова .	2	939	954	589	<u> </u>	375	964
	от Курьянова до 2 кил	1	1152	1167	721		461	1182
	от 2 кнл. до Лихвина	2	1368	1389	858	<u> </u>	1943	2801
220 N	Иншнево-Лихвин	16,5						
	от Мишнево до 12 кнл	4,5	179	180	111	_	72	183
	от 12 кил. до Кулешово	1,5	248	249	154		99	253
	от Кулешова до Тущины	6,5	1088	1099	680		435	1115
	от Тущины до Лихвина	4 ,	1742	1755	1085		697	. 1782
32 n	Теремышль—Лихвинский.							
	I ч. Песоченский Завод—Ржавец	4,5	транз.	2695 т.	и 288 т.	груз.	Пес.	Завод.
	от Песоченского Зав. до Ржавца.	4,5	,,-		2983	7312	1257	11552
221 C	Селюново— Лихвин	8	-					
	от Селюкова до 7,5 кил	0,5	166	173	107		380	487
	от 7,5 кил. до Лихвина	7,5	166	173	107	-	66	173
	под'ЕЗДНЫЕ ПУТИ.							
5a P	Ржавец — Калуга — Лихвинский тракт	1.	транз.	2695 т.	п 288 т.	rova.	Tlec.	Завол.
1	от Ржавца до Бойтова	3	184	194	3157	7312	74	10543
	от Войтова до тракта	4	266	•		7312.	•	10626
56 B	Велицы Нижние-Калуга-Лихвинский							
	тракт	7						
	от Велиц Нижних до Велиц Верх.	1,5	78	80	49	-	31	80
	от Велиц Верх. до Бряньково	1,5	158	163	100	:	63	163

		в кил.		поль-			грузов, (в тон	п е рев. нах).
% TPARTOR	название трактов.	Расстояние в кил	Дворов крестьян-	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лее-	Всего в по- рядке воз- растания.
	от Брянькова до тракта	4	438	449	277		175	452
5в	Варушицы—Калуга—Лихвинский тракт.	14						
	от Варушиц до Доброй	4 .	135	. 136	84	_	54	138
	от Доброй до Болота	2,5	416	422	. 260		166	426
	от Болота до Западной	3,5	728	734	461	_	291	752
	от Западной до тракта	4	917	926	582	_	367	949
1 00-1	T 0							
328	Тракт Селюново— Лихвин— тракт Перемышль— Лихвинский	3 .,						
	от тракта до тракта	3		_	<u> </u>	-	314	. 314
222	Русиново — Черепеть	16,5						
	от Русинова до Кулешова		138	138	87	ļ. —'	581	668
1 .	от Куленова до Телятинок	4,5	, <u> </u>			,	526	
	от Телятинок до Черепети	4,5		- !	_	'	1052	
1	Батьково-Лужки	16	-	· 		-	1385	1385
	от Батьково до Лужков	16						í
	พอสเราสมอยั พบรา	,						
2226	ПОД'ЕЗДНОЙ ПУТЬ.	:		1				
2228	Березово—Телятинки—тракт Русиново— Черепеть.					1	1 ;	
	от Березово до Телятинок	3	409	409	253		690	943
2100	Желобы—тракт Новая Слобода—Лих-							1
2100	BHH	4,5		1'				1
	от Желобы до Мыжбора	1,5	102	105	65	1 -	1437	1502
	от Мыжбора до тракта	3	166	172	106		1462	1568
								*

		B KEIL.		поль-			рузов, (в тоні	перев.
MM TPARTOR	′НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- пых.	Всего в по- рядке воз- растания.
	№ 44. X	анинсі	кий рай	íон.			· ,	
2 23	Ширяево-Ханино	12						-
	от Ширяево до Красно-Михайлово.	7,5	73	75	45		_	45
	от Красно-Михайлова до Юрова .	0,5	277	· 288	172	441	_	613
	от Юрова до Ханина	4.	385	396	236	441	5501	6178
2 24	Володино-Ханино	9		disease				
	от Володина до Клевцова	5	150	155	93			93
	от Клевцова до Колон тае ва	3.	292	301	180		_	180
	от Колонтаева до Ханина	1	426	448	266	_		266
225	Гулево—Ханино	13	<u> </u>	:				
	от Гулева до Шильникова	2,5	48	- 51	30	_		30
	от Шильникова до 9 кил	1,5	195	201	120	. 1	-	120
	от 9 кнл. до 6 кнл	3	353	359	242		_ `	242
	от 6 квд. до 1 квл	5	522	530	345			345
	от 1 кил. до Ханина	1	554	562	364	_	. –	364
226	Лобжа-Ханино	18		,				
	от Лобжи до Русанова ,	10,5	/ 99	100.	60	_		60
	от Русанова до 6 кил	1,5	- 530	545	325		-	325
	от 6 кил. до Богданова	4	625	643	383	-		383
	от Богданова до Ханино	2	941	965	576	-		. 576
227	Полошово — Ханино 😘	11			,	/		
	от Полошова до Судова	4,5	. 69	. 70	42	\	— .	42
	от Судова до Свойны	1,5	219	220	132			132

.		в кил.		поль- цихся.			рузов, (в тоне	
MAN TPAKTOR	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Веего дворов.	Груз, рын. оборота п потр. насел.	Груз, про-	Груз. лес- ных.	Всего в по- радке воз- растания.
	1							
1	от Свойны до 3 кнл.	3	451	455	273 /		-	27
	от 3 кил. до Ханина	3	524	. 531	318			318
	ПОД'ЕЗДНОЙ ПУТЬ.						9	
223 a	1,5 кил. тракт Ширяево-Ханино	1,5						
	от 1,5 кил. до тракта	1,5	_	_		m-n	5501	550
228	Катино-Ханино	12	/					
	от Катино до Алеева	3.	113	117	70	and to	number 1	7
	от Алеева до Глубокова	3	228	235	140	_		14
	от Глубокова до 4 кнл	1,5	482	504	300	_	-	, 30
	от 4 кил. до Матюкова	3	,676	- 699	417	_		41
	от Матюкова до Ханино	1,5	901	935	550	<u>-</u>	_	55
	№ 45. Ду	гненс	кий ра	йон.				
41	Дугна-Ферзиково.		- '					
	· I ч. Богдановское-Дугна	8	тран	зитом '	466 т.			
	от Богдановского до Коврова	2,5	- 68	. 70	564		740	130
	от Коврова до 1 кал	4,5	187	. 193	735		809	154
	от 1 кил. до Дугны	1	302	-310	879	_	876	175
229	Хатисино-Дугна	19,5	тран	витом	1295 т.			
	от Хатисина до Зенилова	5,5			. 1295	, .		
	от Зенилова до Ладыгина	4	43	44	1356	*****	25	138
	от Ладыгина до Марухты	4	101	102	1439	-	59	149
	от Марухты до Лущихина	5	495	524	1715		287	200

		в кил.		поль-	Количе	ество г ракту	рузов, (в тоні	перев.
N.W TPARTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рып. оборота п потр. васел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	77	1	F94	764	1799		424	2223
	от Лущихина до Дугны	1 1	731	104	1799		1 424	222.0
230	Висляево-Дугна	7.5	0.1	93	190		53	183
	от Висляево до 4 квл	3.5	91		130		153	532
	от 4 кил. до 1 кил	3	264	271	379	,		
	от 1 кил. до Дугны	1	338	347	⁻ 485		196	681
231	Лобжа—Дугна	19,5					F	
	от Лобжи до Столбова	2	99	99	66	-	53	119
	от Столбова до Кутькова	4	197	201	135		114	249
	от Кутькова до Меньпінково	4.5	299	306	204		173	377
	от Менышикова до Дуплей	3	451	458	305		262	567
	от Дуплей до Богданина	5	803	817	545	-	466	1011
	от Богданина до Дугпы	1	1534	1571	1139		890	2029
232	Михайловское-Дугна	5						
	от Михайловское до 3 кил	2	65	. 66	92	-	38	130
	от 3 кил. до Глебова	1.5	159	160	149		92	241
	от Глебова до Дугны	1,5	275	282	318	-	160	478
	под Ездной путь.							
231a	Гулево-просел. дорога Лобжа-Дугна.	13,5					•	
	от Гулева до Ильина	4	47	51	33	_	27	60
	от Ильина до Позднякова	1,5	134	140	93		78	171
	от Позднякова до Широкова	3	261	271	. 179		151	330
	от Широкова до Босарева	2	. 353	363	.: 241	-	205	446
1.	от Восарева до Богданина	3	607	625	415	-	352	767
1	,							

	•	B KEI		поль-	Кодиче по т		рузов, (в тоні	
N.W Tpartob.	НАЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	1-асстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз, лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	под'єздной путь.				, .	,		
41a	Петрищево-тракт Дугна-Ферзиково.	18	* 1			, .		
	от Петрищево до тракта	18	-		`_	-theory	701	701
1		бненс	! кий раі	йон.	l i		1	
233-	Новоселки — Дубна.							
	от Новоселки до границы Туль- ской губ.	0,5	105	106	. 64	_	_	64
	№ 47. Пл	охинс	кий раі	йон.				
234	Кирейково-гран. Брянской губ	19,5	•				-	
	от Кирейкова до Ивановки	7,5	237	256	320		-	320
i	от Ивановки до Уколиц' :	1,5	306	325	409		_	409
	от Уколиц до 1,5 кил	9	715	734	936		_	936
	от 1,5 кил. до гран.	1,5	816	837	1068		-	1068
235	Кумово-гран. Брянской губ	13,5						
	от Кумова до Сметского	3	69	,89	104		· and	104
	от Сметского до Слободки	3	223	223	288	:		288
	от Слободки до Дебрей	1,5	540	541	697	<u> </u>	· → ·	697
	от Дебрей до Дурнева	1,5	667	. 750	921			921
	от Дурнева до Долгой	1,5	1152	1240	1550	autro 2		1550
	от Долгой до границы	3	1322	1412	1771			-1771
236	Глянная—гран. Брянской губ 🐪 🔆	16,5					1. 4	
	от Глинной до Панева	1,5	161	162	208			208

A HOLDE BURE LES

		в кил.		поль-	Количе		рузов, (в тонн	
M. rpantob.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Ppys. pain. ocopora n norp. bacel.	Груз. про ₇ мышлен.	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
			007		100		,	499
	от Панева до Жилькова	3	385	388	499	_		781
	от Жилькова до Отвершка	3	606	617		. —		3206
	от Отвершка до Белого Верха	3	2438					3937
	от Белого Верха до Речицы	3	2962			_	7	
	от Речицы до границы	3	3243	34.02	4300		_	4300
1	Калуга—Карачевский.				,			
	I ч. Дретово—Отвершек	10,5					1	
	от Дретова до Колосова	4,5	44	44	57	·	-	57
	от Колосова до Радиково	1,5	585	- 589	758	-		758
	от Радикова до Тростникова	1.5	718	724	831	-	. —	831
	от Тростникова до 1,5 кил	1,5	1112	1126	1445	-	., —	1445
'	от 1,5 до Отвершка	1,5	1681	. 1823	2272	-	-	2272
	№ 48. Бо	лхово	кой ра	йон.			·	
237	Ягодная—граница Орловской губ.	16,5			The second			
	от Ягодной до границы	16,5	139	182	211	,-	·	211
	Нагая—гран. Орловской губ	4,5						
	от Нагой до границы	4,5	119	123	. 156	-	-	156
238	Песоченский хутор—гран. Орловской губернии	9						
	от Песоченского хут. до Кирей-	4,5	. 79	87	108	-		108
	от Кирейкова до границы	4,5	316	343	428	-	-	428
23	Козельско-Белевский.							
	1 ч. Юрино - гран. Тульской губ	10					1	

TENNESS TO THE PARTY OF THE PAR

1		в кил.		поль-	Количе т оп	ество п ракту	грузов, (в тон	перев.
MM TPARTOB.	название трактов.	Расетолние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	TO TI		1.50	101			1	200
	от Юрина до Гончарова	2,5	176	191	238		_	238
	от Гончарова до 6 кил	1,5	280	295	301		_	301
	от 6 кил. до 3 кил	3	431		392	_	-	392
	от 3 кнл. до 1,5 кнл	1,5	- 580	602	484			484
	от 1,5 кил. до 1 кил	0,5	709	731	562			562
	от 1 кнл. до границы	1	791	817	612			612
	Маслово-гран. Тульской губ	1,5		•		•	, .	
	от Маслова до границы	1.5	38	38	23		mental.	23
239	Сытичи-гран. Тульской губ	2				-		
	от Сытичей до границы	2	177	182	109	-	J	1 109
240	Свиная—гран. Тульскей губ	0,5		! !				
	от Свиной до границы	0,5	108	1.13	67	-		67
241	Слобода—гран. Тульской губ	3		1	1			
	от Слободы до границы	3	113	119	71		_	. 71
242	Косынь гран. Тульской туб	12				i		
	от Косыни 1 до Косыни 2	2	70	70	42			42
	от Косынн 2 до Гутнева	2,5	139	139	83	r		83
	от Гутнева до Скрылева	3	205	205	123			123
	от Скрылева до границы	4,5	329	329	197		_	197
243	Завашхино-гран. Тульоной губ	7,5						
	от Завашхина до Вырска	3,5	78	78	47			47
	ст Вырека до Маркова	3	156	. 157	94	-	-	. 94
	от Маркова до гран	1	346	347	208			208
		IJ	1		i i	l .		

Willes Esta

	1	в кил.	Число зующ		не оп три оп	ство і акту	рузов, (в тові	перев.
MM rpartob.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- екого типа.	Всего	Груз, рын оборота и потр. пасел.	. Груз. про- мышлен.	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
244	Юрманово-гран. Тульсной губ	1,5			1		l	
	от Юрманова до границы	1,5.	75	. 78	. 47	_	,	47
245	БелевЛихвин.							
	I ч. Мишнево—гран. Тульской губ.	12						
	от Мишнева до Русанова	3	179	180	108	_	r —	108
	от Русанова до Мошонок	4,5	248	349	196	-	ļ· —	196
,	от Мошонок до границы	4,5	711	721	431		_	431
20	Козельско-Болховской.							
	I ч. Черныщено-Венно	4,5						
	от Чернышена до Венна	4,5	281	. 287	367	-	_	367
246	Ново-Госьково — гран. Тульской губ	16,5						
	от Ново-Госьково до Озерна	1,5	/357	369	469	. —		469
	от Озерна до Грыни	1,5	536	546	699	-	-	699
	от Грыни до Ретюна	7.,5	808	820	1051	"		1051
	от Ретюна до Долбино	3 .	1503	1624	1918	-	·	1918
	от Долбино до границы	3	1592	1713	2066	-		2066
247	Железница — гран. Тульсной губ	12						
	от Железницы до 10,5 кил.	1,5	196	200	256	-	,	256
	от 10,5 кил. до 9 кил	1,5	. 326	335	428		_	.428
	от 9 кил. до Брежнева	3,	433	443	566		:	566
	от Брежнева до Мокрищева	4,5	577	587	752			752
	от Мокрищева до границы	1,5	667	6737-	-806-		4 -;	806
248	Слободка-гран. Тульской губ	2						
	от Слободки до границы	2	99	99	54	1 -	T American	. 54

一人 というこうない アナル というない かんかい かんかい というない

		в кил.		поль-			рузов, (в тон	перев.
MN rpaktor	название трактов.	Расстояние в	Дворов крестьян- ского типа,	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
249	Подбуж-гран. Тульской губ	6					6	
	от Подбужа до Котиц	3	. 128	128	7.7		-	77
	от Котиц до границы 🕻	3	247	250	150		-	150
250	Аннино-гран. Тульской губ	10,5						1
	от Аннина до Юрьевки	9	176	176	227	-		227
	от Юрьевки до границы	1,5	253	254	327	_	_	327
251	Поздняково-гран. Тульской губ	7,5			,			
	от Поздняково до Верх. Передела.	3	181	209	254		_	254
	от Верх. Передела до Касьянова.	1,5	383	412	515			515
	от Касьянова до границы	3	585	659	809			809
252	Тимофеевна-гран: Тульской губ	2,5						
	от Тимофеевки до границы	2,5	249	252	323		-	323
	Nº 50. 0	" доевс	" кий раі	íон.		1	•	ŀ
2	Калужский — Одоевский.			2				
	I ч. Михайдовка—гран. Тульской губерния	10						
	от Михайловки до Говоренок	7.	313	317	190	-	. 4	190
	- от Говоренок до границы	3	759	774	463			463
253	Полошево-гран. Тульской губ	4,5						
	от Полошева до границы	4,5	68	. 69	41	-	-	41
	Малахово-гран. Тульской губ	9						
254	manaroso i pani i jironon i joi							
254	от Малахово до Князищева	6	113	117	70	-		70

9	700	B KEJ.		поль-	Количе	эство г ракту	рузов, (в тоні	перев.
NA TPARTOR	Н АЗВАНИЕ ТРАКТОВ.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Bcero дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес., ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
	№ 28. T	арусс	кий раі	йон.				
12	Калуга-Серпухов.						,	
	I ч. Петрищево—Таруса	19,5						
	от Петрищево до 9 кил	10,5	320	327	403	— .	400	803
	от 9 кнл. до 6,5 кнл	2,5	539	547	676	-	674	1850
	от 6,5 до 4,5 кил	2	1093	1118	1378		1366	2744
	от 4,5 вил. до 4 кил	.0,5	.1186	1216	1498	_	1483	. 2981
	от 4 кил. до 3 кил	-1	1282	1313	1616.		1603	32 19
	от 3 кил. до 1 кил	2	.1454	1491	1836	-	1818	3654
	от 1 кнл. до Тарусы	1.	1539	1576	1942	<u> </u>	1924	3866
177	Яблоновка—Таруса.							
	от Яблоновки до Тарусы	13,5	142	143	177		178	355
178	Трубецкое—Таруса	. 9						
	от Трубецкого до Алексина	3,	132	134	165	· - ·	165	330
	от Алексина до Почуева	4	228	230	285		275	560
	от Почуева до Тарусы	2	372	875	454		465	919
	Nº 29. Же	релев	" ский ра	ійон.	1			
61	Московско-Варшавское щосее		тран	зитом	1583			
	I ч. Жерелево-Рославль,	9	Fort		1003			
	от гран. Смоленской губ. до 5 кил.	4	_		. 1583		_	1583
	от 5 кил. до Разбегаевки	5	242	253	1739	_/`		1739
179	Шуя—Жерелево	8						
	от Шуи до Разбегаевки	1,5	159	164	101	-		101

THE MENT OF THE PARTY OF THE PA

		в кил.		поль-		ство г эакту	рузов, (в тонв	ax).
MM TPartob.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. васел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес- вых.	Всего в по- рядке воз- растания.
			тран	зитом	1583			
1	от Разбегаевки до Боровенки	4,5	524	546	1919	_	·	1919
	от Боровенки до Жерелево	2	912	. 944	2165		-	2165
180	Суборовка—Жерелево	9					1	
	от Суборовки до Гари	2	168	169	105	-	-	105
	от Гари до Жерелево	7	284	288	178	-	-	178
181	Кузьминичи—Жерелево	6						
	от Кузьминичей до Селилова	2	171	174	108	-		108
	от Селилова до Жерелева	4	325	329	204	- '	-	204
182	Желны — Жерелево	9						
	от Желны до Уйлова	3	113	114	71	-	-	71
	от Уйлова до Починки	3	130	132	82		-	82
	от Починки до 1 ¹ / ₂ кил	11/2	387	406	250	-	1.	250
	от 1 ¹ / ₂ кнл. до Жерелева	11/2	478	500	303	_	-	30
183	Козловна-Жерелево	4,5				1		
	от Козловки до Жерелево	4,5	134	147	78	-	· .—	78
184	Усохи-Жерелево ,	4						
	от Усохи до Жерелева	. 4	143	150	92		-	` 9
	№ 30. Б	аряти	" нский р	айон.	"			
7	Калужско-Смоленский.	1						
	Іч. Дашино-проселочная дорога	. 19,	5 тра	н зитом	13459			
	от Дашина до 13,5 кил.	- II			13459	_		1345
			тра	ан зитом	15124			

will be the said of

		в кил.		поль-			грузов, (в тон	перев.
N. TPAKTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа,	Веего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. пасел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Всегов по- рядке воз- растания.
	от 13,5 кнл. до Неруча	10.5	_	_	15124	_	1 _	15124
	от Неруча до просел. дороги	3	130	130	15267	_	_	15267
14	Мосальско-Барятинский.							10201
	I ч. Шершнево-Барятинская	4,5						
	от Шершнево до Красного Холма.	2,5	99	99	109	gris,ting.	_	109
	* ***	}	тран	витом	15124			100
	от Красного Холма до Барятин-		•					
	ской	2.	617	620	15796	<u> </u>	-77	15873
185	Дабужа— Барятинская	18						
	от Дабужи до Волока	3	174	174	191	_	_	191
	от Волока до 12,75 кнл	2,25	281	283	310	-		310
	от 12,75 кил. до Спасской	3,75	420	426	466		_	466
	от Спасской до Крутой	6	790	. 799	874	NAME OF THE PERSON	_	874
	от Крутой до Барятинской	3,	2288	2408	2589,	1150		3739
7	Калужско-Смоленский.							
	II ч. Бельная—Барятинская	9						
	от Бельной до 6 кил.	3	215	216	134		_	134
	от 6 кил. до 4,5 кил	1,5	329	342	211		-	211
	от 4,5 кил. до Шемелинки	1,5	441	463	285	_		285
	от Шемеленки до Барятинской	3	676	705	434		-	434
	III ч. Шопотово Сильковичи	7						
	от Шопотова до 2 кил	Ď.	150	151	94		-	94
	от 2 кил. до Сильковичи	2	323	339	209			209
50	Сильковичи-Барятинская	6						
	от Сильковичи до Ракитной	4	. 621	641	395	9320	77	9792

		в кил.	Число зующ	ноль-	Количе по тр	ство г ракту (
MM rpakrob.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- вых.	Всего в порядке возрастания.
	от Ракитной до Барятинской	2	1167	1207	744	9320	77	10141
186	Марьино-Барятинская	7,5						
100	от Марьино до Замошья	1,5	137	145	89		_	-89
	от Замошья до 4,5 кил	1,5	257	-267	165	_		165
	от 4,5 кнл. до Чумазовой-Дмит- риева	2,5	456	466	288	_	_	288
	от Чумазовой-Дмитриево до Варя- тинской	2	644	657	406	_		406
187	МамоновоБарятинская	9						
	от Мамоново до Езовни	3	142	142	156		_	156
ı	от Езовни до Палома	3	304	304	334	-	-	334
	от Палома до Барятинской	3	471	471	5 18	_		518
	под'ЕЗДНОЙ ПУТЬ.							
185	а Марково — Крутая	19,5	1	1				
	от Марково до Барятино	6	85	85	. 94		1	- 94
	от Барятино до Асмолова	4,5	298	299	328		_	328
	от Асмолова до От'езжего	2,2	5 422	425	- 466	1150	_	1616
	от От'езжего, до Крутой	6,7	5 762	768	842	1150	-	1992
14	а Калужско-Смоленский тракт —Красный Холм	4	тра	н _і зитом	15124			
	от тракта до 0,5 кнл	3,5	130	130	15267	-		15267
	от 0,5 кил. до Красного Холма	0,5	334	337	15 493		-	15493
	под Ездной путь.						!	
7	я Ватчино-Калужско-Смоленский тракт.	. 3	тра	иотик, н.	1665		!	
	от Вятчино до тракта	. 3	-	_	1665	_		1665
	от Вятчино до тракта	. 3	-		1665	_		166

Trades MANAGERS

ri e		B KILIL.		поль-			грузо в, (в тоні	
MM TPARTOR	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Beero Anopon.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Ppys. nec-	Всего в по- рядке воз- растания.
	№ 31. Да	абуже	кий рай	0н.				
57	Шопотово-Серпейский.							
	I ч. Лядцы—Дабужа	10,5					,	
	от д. Лядцы до Верх. Волока	9	168	170	217		_	217
	от Верх. Волока до Дабужи	1,5	386	441	529	-		529
49	СерпейскДабужа.						!	
	I ч. Кадыковка – Дабужа	6.	тран	зитом	1503			
	от Кадыковки до 1 кил	5	177	188	1837			1837
	от 1,кил. до Дабужи	1.,	351	371	1965	- 1	473	2438
	лод Езднои путь.					1	1	
4 9a	Тычевка-тракт Серпейск-Дабужа	7,5	.:.					
	от Тычевки до тракта	7,5	178	. 183	231	-	473	704
	№ 32. Ce	рпейсі	кий рай	он.				
30	Мещовско-Серпейский.	(1	200	1		1	
	I ч. Песочня—Серпейск	6				i	;	
	от Песочни до Ужати	. 3	1				;	
	от Ужати до Серпейска	3	191	. 194	235	-+		235
57	ШопотовоСерпейск		тран	итом	1503			
	I ч. Сельня—Серпейск	3.						
	от 3 кил. до 1,5 кил	1,5	373	386	1967	-		1967
	от 1,5 до 0,25 кил	1,75	540	549	2168	-	- 1	2168
	от 0,25 кил. до Серпейска	0,25	97.6	990	2703	- 1	-	2703
					į	1		

		KHI.	Число зующ:				(в тонна рузов, г	
N.V. TPRITOB.	название трактов.	Расстояние в	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз, про- мыштен.	Груз. лес-	рядке воз- растапня.
39	Мосальско-Серпейский.	6-						
	I ч. Терпилово—Серпейск	.3	141	144	184		_	184
	от Терпилово до 3 кил.		1	255	307	1		307
	от 3 кил. до Серпейска	3	248	200	501			O,O,
49	Серпейск—Дабужа.			7				
	I ч. Кадыковка-тракт I Попотово- Серпейск	9	тран	зитом	1503			
	от Кадыковки до Ратькова	. 4,5	-	_	1503		-	1503
	от Ратькова до тракта	4,5	379	386	1970		1 - 1	1970
188	Староселье — Серпейск	10,5	тран	зитом	752			
	от Староселья до Клетина	1,5	115	118	8941	1 500	-	894
	от Клетина до Лепехино	3	73	280	1090	-	1	1090
	от Лепехино до Серпейска	6	402	412	. 1249			1249
	Nº 33. N	ещов	ский ра	йон.				
30	Мещовско-Серпейский.		1				ř	
	I ч. Песочня—Мещевска	. 10,5				,		
	от Песочин до 7,5 кил.	. 3	165	169	216	-	117	,333
	от 7,5 кил. до 1,5 кил	. 6	343	350	448	-	244	692
	от 1,5 кил. до Мещовска	. 1,	11	750	960	-	524	1484
8	Калужско-Мещовский.	1						
	I ч. Хордово-Мещовск	. 18	Į.					
	от Хордово до Мармыж	. 2,	5 55	56	3 71	_	39	110
	от Мармыж до Маракина	. 8	154	15	7 20:	2 -	109	311
	от Маракина до Из'ялова	. 1,	5 445	5 45	1 578	-	316	894
		11			,			

TEN ENDER BUILD LAND

	B KEU.	Число	ноль-	Количе по т	оство г ракту (рузов, (в тоне	перев.
нлавание трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Всего дворов.	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
		-					4405
от Из'ялова до 4,5 кнл	1,5	598	610	780	-	415	1195
от 4,5 кил. до 1 кил	3,5	1082	,	1409	_	768	2171
от 1 кил. до Мещовска	1	1378	1400	1792	ļ. — ·	978	2770
9 Мещовско-Сухинический.				ł			
I ч. Фроловское-Мещовск	12 .	тран	зитом	4885			
от Фроловского до Еропкина	4,5		-	4885			•
от Еропкина до 4,5 кил	8	259	281	5233	-	184	5417
от 4,5 кил. до 1,5 кил	3	361	363	, 5352	: -	256	5608
от 1,5 кил. до Мещовска	1,5	800	806	5921		568	6489
38 : Мещовско-Щелкановский.						1	
I ч. Житная—Мещовск	13,5				market and the second		
от Житной до 10,5 кил	3	155	162	204	-	110	314
от 10 кил. до Ламтева	1,5	242	249	317		172	489
от Ламтева до Бол. Алешина	3	439	, (497	604	i	312	916
от Бол. Алешина до 0,5 кил	5,5	622	631	808		442	1250
от 0,5 кил. до Мещовска	0,5	1121	1153	1467	1 -	796	2263
27 Козельско-Мещовский.			. `			1 -	
I ч. Збуново-Еропкино	1,5		,				
от 1,5 кил. до Еропкино	1,5	145	146	187		103	290
от 1,5 кмл. до Еропкино	1,0		140	****			
20 Мещовско-Жиздринский.					1.		
І ч. Покровское—тракт Мещовско- Сухинический	6						
от Покровского до Рудникова	3	174	177	. 226	-	124	350
ет Рудникова до тракта	.3	439	443	569	;	312	881

A TO CONTRACT OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY | | | в кил. | Число
зующ | | Количе
по т | | р у зов,
(в то н н | |
|------------|--|------------|------------------------------------|--|---|-----------------------|-------------------------------------|--|
| M. rpaktor | название трактов. | Расстояние | Дворов
крестьян-
ского типа. | Bcero
дворов. | Груз, рып.
оборота и
потр. насел. | Груз. про-
мышлен. | Груз. лес- | Всего в по-
рядке воз-
растания. |
| 34 | Мещовско-Кудринский. | | | | | | | |
| | I ч. Басово — Калужско - Мещов-
ский тракт. | 10,5 | 1 | | | | | |
| | от Басово до Верх. Слаутино | 4,5 | 137 | 140 | - 179 | _ | 97 | 276 |
| | от Верх. Слаутино до Борисово . | 3 | 230 | . 234 | 3 2 3 | ' | 163 | 486 |
| | от Ворисова до 1 кил | 2 | 318 | 325 | 415 | | 226 | 641 |
| | от 1 кил. до тракта | 1 | 476 | 484 | 619 | - | 338 | 957 |
| 10 | Мещовско-Мосальский. | | | | , | - | | |
| | I ч. Шалово — тракт Мещовско-
Щелкановский. | 8 | | agging to the state of the stat | | - | | |
| | от Шалова до Серебряна | 6,5 | 140 | 143 | 182 | - | 99 | 281 |
| | от Серебряна до тракта | 1,5 | 499 | 522 | 659 | | 354 | 1013 |
| 189 | Местничи Мещовск | 12 | | 1 | | | | |
| | от Местничей до Паршино | 3 | 202 | 207 | 264 | | 143 | 407 |
| | от Паршино до 7 кил | 2 | 355 | 360 | 461 | - | 252 | 713 |
| | от 7 кил. до Воронцова | 1 | 602 | 610 | 782 | - | 427 | 1209 |
| | от Воронцова до Медведки | 3 | 722 | 730 | 938 | - | 513 | 1451 |
| 1 | от Медведки до Мещовска | 3 | 827 | 837 | 1073 | - | 587 | 1660 |
| 190 | Чавля—Мещовск | 6 | | | | 1 | | |
| | от Чавли до Мещовска | 8 | 124 | 124 | 1 0 | 1 | - 88 | 248 |
| | Nº 34, Yı | гешев | ский ра | йон. | | | | |
| 7 | Калужско-Смоленский. | | 1 - | 1 | - | | | |
| | I ч. Лопухино-Утешево | . 3 | 1 | | 1 | | | |
| | от Лопухина до 0,5 кил. | . 2, | 5 115 | 118 | 3 143 | _ | - | 143 |
| | от 0,5 кил. до Утешево | . 0, | 5907 | 7 . 920 | ĵ 111a | - | - | 1115 |
| 1 | | 1 | 1 . | 1 | 1 | , | | 1 |

eddet Bullion Ist A

		в кил.		-акоп	Количе по тр		р у зов, (в т оне	
MM TPAKTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Весго дворов.	Груз. рын. оборота и потр. пасел.	Груз. про- мышлен.	Груз. лес- ных.	Всего в по- рядке воз- растания.
		40.5			0075			
	II ч. Черная Грязь—Утешево	10,5	/	зитом	3377			
	от Черной Грязи до 10 кил	0,5	125	127	3546	_	i -	3546
	от 10 кил. до 6 кил	4	327	331	3819	_		3819
	от 6 кил. до Велконского	3	467	471	3990		_	3990
	от Волконского до Утешева	3	591	597	4142	_	- '	4142
191	Волохово-Утешево	9						
	от Волохова до Буланцева	3	61	65	77	-	-	77
	от Буланцева до Внукова	1,5	149	156	186	-	. —	186
	от Внукова до 2 кнл	2,5	300	320	379	<u> </u>	-	379
	от 2 кил. до Утешева	2	. 925	. 950	1221	_	-	1221
	под ездной путь:				, , ,			
191a	Горбенки — просел. дорога Волохово — Утешево	14	, .					
	от Горбенок до Недетова	8	137	137	184		-	. 184
1	от Недетова до Чуносова	.2	303	304	407	 	-	407
	от Чуносова до Машкина	2,5	466	469	627	-	-	627
	от Машкина до просел. дороги.	1,5	625	630	842	_	1 -,	842
	№ 35. Ба	бынин	ский р	айон.				
60	Утешево — Бабынино.					1	1	1
	I ч. Башутино—Бабынино , .	6	тран	нотив	5187		-	
	от Башутина до Тырнова	. 3	481	488	5779			5779
	от Тырнова до Бабынино	3	1039	1055	6465	-		6465
192	Каменка-Бабынино:	16,5		,	1			
	от Каменки до 10,5 кил	6	87	88	107	-	-	107
	от 10,5 кил. до Мухина	1,5	224	226	275	-	-	275
		11	1			1		

A TOWNSHIP COMPANY STATE AND A STATE OF THE

	•	в кил.		поль-	Количе	ество г ракту	рузов, (в тоні	перев.
RN TPARTOB.	название трактов.	Расстояние	Дворов крестьян- ского типа.	Beero Report	Груз. рын. оборота и потр. насел.	Груз. про-	Груз. лес-	Всего в по- рядке воз- растания.
	70	3	500	505	613			613
	от Мухина до Каторгина	1,5	949	966	1169		_	1169
	от Каторгина до Покрова	4.5	1127		1398			1398
	от Покрова до Бабынино	21	1124	, 1102	1000			1000
193	Курыничи-Бабынино	4,5	105	108	138	! 		138
	от Курыничи до Дерягина	4,5	103	197	254			254
	от Дерягина до Волкова	4,5	524	531	665			665
	от Волкова до Новоселок	3	646	653	-			814
	от Повоселок до 2 кил.		,		814			1483
	от 2 кил. до Бабынино	2	1185	1200	1483	_		1400
194	Никольское-Бабынико	10,5						4
	от Никольского до Пятницкого	1,5	144	1	177	-		177
	от Пятницкого до Лапина		448	457	552	-	-	552
	от Лапина до Хвалова	4,5	600	610	739	<u> </u>	-	739
	от Хвалово до Бабынино	1,5	1180	1198	1483		-	1483
195	Рындино-Бабынино	10		1				
	от Рындина до 6,5 кил	3,5	85	93	121	-	-	121
	. от 6,5 кнл. до Дяглева	1,5	136	148	193			193
	от Дяглева до Матюкова	1	254	266	351	-	-	351
1	от Матюкова до Вабынино	4	650	667	865	: -	ļ —	865
	под Ездной путь.							
96	Бровкино-тракт Утешево-Бабынино.	13,5	тран	зитом	5187	т.		
	от Бровкина до Мелечева	6		-	5187		-	5187
	от Мелечева до Сергиевского	4,5	186	189	5416	_	-	5416
	от Сергневского до тракта	3	372	376	5643		-	564
			ł					1

Крестьянский бюджет Калужской губернии в 1925-26 году ¹).

Познать крестьянский бюджет в Калужской губернии можно по материалам бюджетных обследований, каковые совершаются губернским статистическим отделом, а затем по бюджетным изысканиям монографического типа, где настолько невелика выборка, что средних расчетов обычно не делается. Бюджетные обследования, проводимые губстатотделом ежегодно, дают материал для средне губернских расчетов.

Обычно число этих бюджетов не превышает 80 и в мелкорайоном разрезе средние расчеты теряют свою репрезентативность. Воспользуемся разработочными материалами бюджетного обследования 1926 г., т.-е. за 1925-26 сельско-хозяйств. год и познакомимся со средними величинами, характеризующими в известной степени хозяйство типичное для нашей губернии. Захватим наиболее интересные моменты: стоимость капиталов, доходность хозяйства, рыночный оборот, денежный баланси размеры годового потребления продуктов питания. Расчеты всюду берутся взвещенные, кроме рыночного оборота и денежного баланса, где за громоздкостью работы взвешивания по посевным группам не производилось и расчеты даются простыми средними. Ценностные величины даются всюду в червонных рублях. В доходности хозяйства при ознакомлении со статьями расхода допущены некоторые искусственные расчеты. Во первых, в графе: "доля общих затрат" показатели получены в результате пропорционального деления суммы общих затрат (без распределения) по суммам валового дохода каждой из отраслей сельского хозяйства, считая условно, что в условиях нашей губернии, наличие большей по размерам доходности какой-либо отрасли хозяйства должно было вызвать и большие затраты. Во вторых, в графе "налоги" общая сумма уплаченного налога разбита также искусственно по отдельным ее составляющим частямприменительно к правилам обложения сельхозналогом. Кроме того, в расходную часть данного раздела не включена скидка на изношенность сельско-хозяйственного инвентаря и построек.

В следующей таблице сделана попытка оттенить доходность различных отраслей сельского хозяйства, включая в расход оценку затраты рабочей силы своего скота, вводя таковую в качестве продукции на приход по скотоводству. На приход включена хозяйственная работа своего скота. Благодаря этому

¹⁾ Материалы полного бюджетного обследования за 1926-27 г. разработкой не закончены. Материалы же обследования крестьянских бюджетов за 1927-28 г. еще не начаты разработкой. Выше приведенным и об'ясияется то положение, что в настоящей работе приводятся данные о крестьянском бюджете за 1925-26 год.

пришлось из дохода от личнопромысловых занятий и прочих исключить стоимость работы своего скота суммой, вошедшей уже на приход по скотоводству, чем и об'ясняется некоторое расхождение в цифрах по графе валового дохода по этим статьям в 1-ой и 2-ой таблице. В предлагаемых далее таблицах даются средние расчеты на 1 хозяйство по посевным группам от 0,1 десятины до 8,09 дес. с разбивкой на 5 групп, затем даются простые средние расчеты на 1 хозяйство и, наконец, средние взвешеные по посеву. В дальнейшем дадим весьма краткую характеристику намеченных основных разделов: стоимость капиталов, доходность хозяйства, рыночный оборот, денежный баланс и размеры годового потребления продуктов. За характеристиками будет следовать соответствующий цифровой материал.

1. Капиталы в среднем на 1 хозяйство.

Прежде всего все крестьянские постройки, включая и жилые и сел.-хоз. за год увеличились в своей ценности. Это характерно вообще для деревни, где за революционные годы ремонт построек и строительство их обнаруживают значительный рост.

Увеличение стоимости инвентаря различных видов также свидетельствует о том, что и в этом отношении—в области поддержания в порядке всего инвентаря— крестьянство в среднем обнаружило движение вперед за взятый год. В общем, в результативной части, в годовом движении всех капиталов замечаем увеличение стоимости к концу года т.-е. создается некоторый прирост.

2. Доходность хозяйства.

В предлагаемых двух таблицах доходности дается доходность условно чистая, при чем в первой таблице не учитывается работа своей семьи и скота, а во второй таблице не учитывается только работа своей семьи, работа же скота учитывается. Если не учитывать работу семьи и скота, то валовой доход по сельскому хозяйству в одном среднем хозяйстве составлял 814,57 р., промысловые занятия давали 230,02 руб., и прочие доходы — 15,55 рубля. Здесь чувствуется значение промысловых занятий. Если исчислять условно чистую доходность с учетом работы скота, то распределение этой доходности от сельского хозяйства дает нам такое процентное соотношение: полеводство составляет $32,66^{\circ}/_{\circ}$ всей сельско-хозяйственной доходности, огородинчество $4,16^{\circ}/_{\circ}$. садоводство $1,380/_0$, луговодство $18,530/_0$, скотоводство $40,860/_0$, птицеводство $2,370/_0$, и пчеловодство 0,04%. Характерно, что к общему условно чистому доходу скотоводство составляет почти 25%. Условно чистый доход от сельского хозяйства составляет почти 61°/0 всего дохода. Следует отметить, что затраты по отдельным сельско-хозяйственным статьям различны. Наибольшей величины эти затраты достигают в области скотоводства 318,41 руб. при общей их величине 547,59 руб. Интересны душевые расчеты условной доходности. В год в среднем на душу всего условной доходности 122,13 руб.; главными элементами ее формирования является сельское хозяйство 74,32 руб. и промысловые занятия 37,65 руб. Сельско-хозяйственная душевая условная доходность опять таки в значительной степени зависит от скотоводства; из 74,32 руб. на долю скотоводства надает 30,37 руб.

3. Рыночный оборот.

Просматривая цифровые данные о приобретении и отчуждении продуктов и предметов обихода в среднем на 1 хозяйство, мы можем взвесить тот размах товарообменных операций, каковые совершаются в деревне. Прежде всего вообще продано и отдано на 171 руб., а куплено и получено на 336,07 руб. Уже эти расчеты подчеркивают резко потребительский характер товарообменных кре-

стьянских операций.

В области сельско-хозяйственных продуктов деревня отчуждает масличные продукты, продукты садоводства и огородничества, пчеловодства и скотоводства. За счет этих статей возможно приобретение других видов товара. Однако несомненно, что для приобретения необходимо материальные рессурсы черпать из других источников. Основным таким источником является внеземледельческий заработок, что рельефно обнаружится в следующем разделе. Довольно значительной величиной расхода является расход на спиртные напитки, почти 14 руб. Характерно, что годовые затраты хозяйства на куренье почти таковы же, как на освещение: на куренье 6,70 руб., а на освещение 7,3, руб. Соотношение суммы затрат на покупку продуктов лесоводства с суммой приобретения таковых подчеркивает обеспеченность крестьянства нашей губернии лесной продукцией, так как продажа и обмен этой продукции в среднем хозяйством совершается на 18,31 руб., а покупка только на 9,44 руб.

4. Денежный баланс.

В среднем в общей сумме прихода округленно 480 руб. лично промысловый заработок занимает 293 руб. т. е. свыше 50% дохода. Это положение весьма характерно для нашей губернии, где весьма существенное значение играют кустарные и отхожие промыслы. Только эти промыслы и дают возможность в общем балансировать свою приходно-расходную часть нашему крестьянству. В общей сумме расхода примерно около 5% составляют налоги и страховые платежи. Около 3% дохода составляет получение денег в долг. Весьма большим % расхода является покупка промышленных предметов, примерно около 39%.

5. Размеры годового потребления продуктов питания.

Приводимые расчеты в среднем на 1 хозяйство даны только в денежном выражении. Средневзвещенные итоги всего питания дают на 1 хозяйство 464,44 руб. Если сопоставить эти данные с денежным балансом по отдельным статьям, а также с рыночным оборотом, станет очевидным, что такая высокая стоимость потребляемых продуктов относительно общего расхода свидетельствует о том, что некоторую роль играет и та продукция собственного хозяйства, которая потребляется и не проходит в денежных расчетах, оставаясь за балансом. Характерно отметить в потреблении значительную относительно величину молочных продуктов, каковых потребляется в среднем на 156 руб. при 464 руб. стоимости всего пищевого потребления. Жиров растительных и животных потребляется на сумму около 26 руб. Мяса и ржаной муки потребляется в среднем для питания на одинаковую сумму: мяса на 66 р. и муки на 66 руб., овощей и картофеля на 43 руб. В сущности все крестьянское питание состоит из хлеба, молока, овощей и мяса говяжьего.

Следует иметь в виду, что размеры посева по группам следующие: П группа от 0,1 дес. до 2,09 дес., III группа от 2,1 десят. до 4,09 десят., IV группа от 4,1 дес. до 6,09 дес. и V группа от 6,1 дес. до 8,09 дес. В первую группу входят хозяйства, не имеющие посева вовсе. Нельзя не отметить, что, вследствие данных ЦСУ указаний об отборе хозяйств для бюджетного обследования, средние расчеты могли получиться несколько выше. Так в процессе обследования не охватывались беспосевные хозяйства и это обстоятельство могло отразиться на итогах, именно повышая средние расчеты.

Капитал в среднем на 1 хозяйство в рублях.

НАИМЕНОВАНИЕ.	Группы по посеву.	Стоимость к началу года.	Стоимость к концу года.	Прирост к концу года.	Убыло к концу года.
Все постройки	II	603,33	702,22		
	III	684,82		98,89	
			750,87	66,05	
	IV.	983,84	1063,96	80,12	_
•	V	1076,88	1098,13	21,25	-
Среднее простое	-	808,3	877,96	69,66	. —
Среднее взвешенное	Market	685,62	766,78	81,16	. —
В том числе жилые	п	387,55	495,33	107,78	. <u> -</u> -
	III	409,34	458,81	49,47	_
	IV	610,08	673,8	63,72	: ,
	V	593,75	593,75	muso	
Среднее простое	,	488,06	543,6	55,54	
Среднее взвещенное	`	423,0	498,82	75,82	
В том числе селхозяйств	II	163,56	199,12	35,56	-
	III	263,76	269,42	5,66	_
	ΙΥ	337,96	359,96	22,0	
	V	. 415,63	424,38	. 8.75	_
Среднее простое		290,86	305,3	14,44	
Среднее взвешенное	. —	229,5	250,09	20.59	_
Смот: лошади	II	108,67	106,23		2,44
	III	135,45	133,32		2,13

AND THE MALL BOOK OF THE PARTY

наименование.	Группы по посеву.	Стоимость к началу года.	Стоимость к концу года.	Прирост к концу года.	Убыло к концу года.
	IA.	252,16 253,63	234,6° 229,50	<u> </u>	17,56
Среднее простое		180,72	171,53	moga	9,19
Среднее взвешенное		187,33	133,12	1	4,21
Пкрупный роганый скот	II	105,67	90,23		15,44
	111	114,13	88,84	·	25,29
	IV	163,98	135,12	-	28,86
	v	168,88	. 153,88		15.0
Среднее простое		/ 134,23 . 116,34 . 28,28	109,96 95,26 22,78		24,27 21,08 5,5 4,23
	IV	47,58	42,75	_	4,83
	v	44,06	36,19	·	7,87
Среднее вростое	, H	40,0 34,28 15,38 26,43 33,72	23,61		4,92 4,92 10,17 2,82 4,14

TIME BUREL INA

НАИМЕНОВАНИЕ.	Группы по посеву.	Стоимость к началу года.	Стоимость к концу года.	Прирост к-концу года.	Убыло к концу года.
Среднее простое		27,92	(0)		3,24
Среднее взвешенное		22,34	16,29	_	6,05
Весь спот	II	258,0	224,45	<u> </u>	33,55
	III	312,95	278,48		34,47
	IV .	497,44	442,05		55,39
	V	497,44	455;81	_	41,63
Среднее простое	, 	. 382,87	341,25	Millered	41,62
Среднее вявешенное		. 310,29	274,03	• •	36,26
Птица	II	4,93	5,43	0,5	_
	III	5,93	5,5	_ (0,43
	IV	7,72	7,44	/	0,28
	V	8,19	8,35	0,16	
Среднее простое	_	6,6	6,38	, <u>-</u>	0,22
Среднее вавешенное	-	5,71	5,72	0,01	-
Пчеловодство	, II -	_			_
	- III ;	13,82	17,57	3,75	
	IV	12,0	8,0	_	4,0
	V \	31,87	10,93	1	20,94
Среднее простое ,		13,51	11,95		1,56
Среднее вевешенное		· 7,85 /	8,7	0.85	
Инвентарь: малцины и орудия	H	9,75	9,75	_	
				,	

	Группы	Стоимость	Стоимость	Прирост	Убыло
наименование.	. no	к началу	к концу	к концу	к концу
HAMMINODALIME.	посеву.	года.	года.	года.	года.
				,	
	III '	13,39	16,97	≥ 8,58	\ <u></u>
	IV	52,94	61,59	8,59	_
	v	41,25	65,37	. 24,12	-
Среднее простое		28,13	. 34,93	6,8	1 _
Среднее взвешенное	. <u>-</u>	16,21	19,09	2,88	1
Транспортный инвентарь	II	54,97	58,92	3,95	-
	III	66,47	71,57	, , 5,1	
,	IV .	. 105,25	. 113,43	8,18	_
,	v	86,15	90,25	4,1	-
Среднее простое		79,26	85.09	5,83	-
Среднее взвешенное		65,57.	70,45	4,88	,, -
Мельни хозяйствен, инвентарь	. 11	15,52	15,99	0,47	-
	III	14,48	15,32	0,84	-
	IV	16,66	17,87	1,21	
	Λ.	: 14,17	14,19	0,02	,-
Среднее простое		15,25	16,07	0.82	-
Среднее взвешенное		15,15	15,84	0,69	_
одивентарь скотного двора	. 11	4,88	5,3	0,42	-
	III	4,38	4,67	0,29	
	1V	10,55	. 11.17	0,62	-
	V	4,55	4,93	0,38	-
				,	1

The Mark of the Control of the Contr

Среднее простое	НАИМЕНОВАНИЕ.	Группы по посеву.	Стонмость к началу года.	Стоимость к концу года.	Прирост к концу года.	Убыло к концу года.
Среднее взвечение — 5,21 5,59 0,38 — Садовый и пусливый изрентарь		1	,		00	
Садовый и пусливый изрентарь		- 1	6,38	6,8	0,42	
III 3,61 2,67 — 0,94 IV 6,06 8,58 2,52 — V 4,88 21,12 16,24 — Среднее простое — 4,1 6,07 1,97 — Среднее взвещенног — 2,28 2,43 0,15 — Весь селхоз. инфентарь II 85,12 89,96 4,84 — IV 191,46 212,58 21,12 — V 151,0 195,86 44,86 — Среднее простое — 133,12 148,96 15,84 — Средне взвеченное — 104,42 113,4 8,98 —	Средне зваетичное	-	5,21	. 5,59	0,38	_
IV 6,06 8,58 2,52 — V 4,88 21,12 16,24 — Среднее простое — 4,1 6,07 1,97 — Среднее взвещенног — 2,28 2,43 0,15 — Весь селхоз. инфентарь II 85,12 89,96 4,84 — III 102,33 111,2 8,87 — IV 191,46 212,58 21,12 — V 151,0 195,86 44,86 — Среднее простое — 133,12 148,96 15,84 — Среднее взвешенное — 104,42 113,4 8,98 —	Садовый и пчелиный ипвентарь	II	_	_		_
V 4,88 21,12 16,24 — Среднее простое — 4,1 6,07 1,97 — Среднее взвещенное — 2,28 2,43 0,15 — Весь селхоз. инфентарь И 85,12 89,96 4,84 — И 191,46 212,58 21,12 — V 151,0 195,86 44,86 — Среднее простое — 133,12 148,96 15,84 — Среднее простое — 104,42 113,4 8,98 —		· III	3,61	2,67	_	0,94
Среднее простое		IV	6,06	8,58	2,52	-
Среднее взвесиенноз — 2,28 2,43 0,15 — Весь селхоз. инфентарь И 85,12 89,96 4,84 — ИИ 102,33 111,2 8,87 — IV 191,46 212,58 21,12. — V 151,0 195,86 44,86 — Среднее простое — 133,12 148,96 15,84 — Среднее взвесиенное — 104,42 113,4 8,98 —		v ·	4,88	21,12	16,24	-
Среднее взвесиенноз — 2,28 2,43 0,15 — Весь селхоз. инфентарь И 85,12 89,96 4,84 — ИИ 102,33 111,2 8,87 — IV 191,46 212,58 21,12. — V 151,0 195,86 44,86 — Среднее простое — 133,12 148,96 15,84 — Среднее взвесиенное — 104,42 113,4 8,98 —	Charma wharma				, ,	
Весь селхоз. инвентарь II 85,12 89,96 4,84 — III 102,33 111,2 8,87 — IV 191,46 212,58 21,12 — V 151,0 195,86 44,86 — Среднее простое — 133,12 148,96 15,84 — Среднее простое — 104,42 113,4 8,98 —						
III 102,33 111,2 8,87 — IV 191,46 212,58 21,12 — V 151,0 195,86 44,86 — Среднее простое — 133,12 148,96 15,84 — Среднее простое — 104,42 113,4 8,98 —		_		i	0,15	
IV 191,46 212,58 21,12. — V 151,0 195,86 44,86 — Среднее простое — 133,12 148,96 15,84 — Среднее взвеченное — 104,42 113,4 8,98 —	Весь селхоз. индентарь	II	85,12	. 89,96	4,84	
V 151,0 195,86 44,86 — Среднее вростое — 133,12 148,96 15,84 — Среднее взраченное — 104,42 113,4 8,98 —		III	102,33	111,2	. 8,87	-
Среднее простое		-Jv	191,46	212,58	21,12.	- 1
Среднее взреченное — 104,42 113,4 8,98 —	,	v ·	151,0	195,86	44,86	-
Среднет взретиенное — 104,42 113,4 8,98 —	Среднее простое	_ 1	133,12	148.96	15.84	
Thomas was to the same of the						
7,45 0,68 - 0,73		, TT 1		1	0,50	-
III 33.54 31.61 - 1.02						1
1,00						1,93
IV 44,07 62,67 18.60 -		. 1			. 18,60	-
V 27,22 27,22		V* I	27,22	27,22		
Среднее простое	Среднее простое	- 1	33,26	38,08	4,82	
Среднее взвешенисе — 22.87 23.52 0.65 —	Среднее взвешениее	;	22.87	23,52	0,05	_
Весь инвентарь	Весь инвентарь	II	92,55	96,64	~4.09	_

наименование.	Группы по посеву.	Стоимость к началу года.	Стонмость к концу года.	Прирост к концу года.	Убыло к концу года.
	III	135,87	142,81	6,94	
	IV	235,53	275,25	39,72	_
1	Λ.	178,22	223,08	44,86	_
Среднее простое		166,38	187,04	20,66	. –
Среднее взвешенноз		127.29	136,92	9,63	
Запасы:	11	35,43	50,01	14,58	-
Продукты полеводства	III	63,32	87,37	24,05	_
	IV	112,40	141,93	29,53	;
	V	197,65	214,86	17,21	: -
Среднее простое	_	88.96	112,97	24,01	1
Среднее взвешенное		58.34	78,6	20,26	-
Сено: луговое, лесовое и т. д.	.l II	0,11	1,77	1,66	-
	Ш	3,64	5,58	1,94	
	IV	7,54	6,53	_	1,01
	V	2,34	4,56	2,22	_
Среднее простое		4,33	5,34	1,01	-
Среднее взвешенное	-	2,43	3,96	1,53	-
Овощи	II .	2,31	5,18	2,87	! -
	111	1,28	4,54	3,26	
	IV	3,07	6.2	3,13	i 1
	\ \ \	3,04	8,0	5.86	<u> </u>

Bridge Bras 25 A

НАИМЕНОВАНИЕ.	по посеву.	Стоимость к началу года.	Стонмость к концу года.	Прирост к концу года.	Убыло к концу года.
Среднее простое	_	2,13	5,57	3,44	
Среднее взвешенное	_	1,95	5,07	3,12	_
Продукты садсводства	II	Arrestolite	-		
	III'		0,23	0,23	
	IV	0,52	0,06	_	0,46
	V	_		Name of the last o	
Среднее простое		0,16	0,12	_	0,04
Средное взвешенное	_	0,05	0.1	0,05	
Продукты пчеловодства	II		-	~	
	III		0,04	0,04	_
	IV	0,34	0,19	_	0,15
·	1,	' -	5,06	5,06	
Среднее простое	-	0,11	0,59	0,48	
Среднее взвешенное	. –	0,03	0,13	0,1	_
Продукты животноводства . (2 д 🖫	II	4,63	13,69	9,06	_
	III	16,28	26,46	10,18	_
	IV	28,84	29,83	0,99	
	v	37,96	44,48	6,52	_
Среднее простое	\ -	21,06	27,88	6,82	
Среднее взвешенное		12,76	21,47	8,71	_
Итого запаков селхоз. продуктов :	II	42, 48	70,65	28,17	-

наименование.	по посеву.	Стоимость к началу года.	Стоимость к концу года.	Прирост к концу года.	Убыло к конпу года.
			1		
,	111	84,52	124,22		
	IV	152.71	181,74	32,03	
	7.	240,99	277,86	36,87	_
Среднее простое		r16,75	152.47	35,72	
Среднее взвешенное		75.56	109.33	33,77	-
Продукты лесоводства	. 11	31,17	. 13,81	_	15,36
T - 140	III	27,48	33.25	5,77	apportion
	IV.	44,86	32,14		12,72
	, v	22,89	12,2	· –	10,69
Среднее простое		32,86	28,83		4,03
Среднее взвещенное	. -	30,75	25.01	_	5,74
Все запасы	. II	73,65	86,46	12,81	-
	l III	112,0	157,47	45,47	_~
	17,	197,57	216,88	19,31	
	V	263,88	290,06	26,18	-
Среднее простое	. _	149,61	181,3	31,69	_
Среднее взвещениез		106.31	134,4	28.03	
Все жаниталы	11	1032,46	1115,20	82,74	_
	III	1265,39	1352,70	87,31	_
	IV	1934,10	2013,58	79,48	
	V	2056,48	2086,36	29,88	_

一年後間以下のよりは、一年大学大学大学大学 というはんしい

наименование.	Группы по посеву.	Стоимость к началу года.	Стонмость к концу года.	Прирост к концу года.	Убыло к концу года.
Среднее простое	_	1527.27	1605,88	78.61	<i>'</i>
Среднес взвешенное		1243.07	1326,49	83.42	_
В том числе кашиталы селхоз. , .	II.	554,09	589,61	35.52	_
(3)	III	783.31	806,39	23.08	
•	IV.	1199.29	1214,77	15,48	_
	V	1345,12	1373.19	28.07	_
·	}		,		
Среднее простое	_	943,70	966,30	22.6	-
Среднее взвешенное	-	783.33	761.27	27,94	_
	To the same of		, , ,		
•					
		۰	*	v	·
		-			
			•		
		•			
•					
	9			•	
	,				
· ·					

Условно чистый доход среднего хозяйства

ĺ			Ba.	повый дол	сод в ј	руб.		-3	a 1	[8
ŀ	же по порядку	наимыювание статей.	Валоная пролук-	у величение котода от выгодней прода- ми против сред цен	Hlowne toxoria.	Brers	Па семена	Ур. или зомал	рения Пасм рабочей	chald added,
ı					- 1	ı				
ľ		Полеводето	(327),94	2,1		330 ,11	48 01	$1 \leftrightarrow$	10,57	4,31
ŀ	2	Огородничество	1 20,0		-	20,6	1 0	0,01	0.93),1±
	n	Садоводство	7.04	1.81		7 97	-	-	0.78	
	1.1	Ауговодство	HR,2	0.15	-	88, 10	-	3, 3		111
	5	Съступидетно	1337.62			337 62			-	15,16
	6	Нтицев дете	1 ,09	-	-	17,00			- }.	
		Нчеловодетво	1,01	-	-	1, -4	-			0,1,
		Общие загралы					~		-	5,18
	١.	Нтого по сел -коз. ,	511.4	3,1"	-	813,57	40 71	5.17	81,28	0, 12
		Затраны по селхоз. в % ы общем:	-				11,50	. 3	9 00	ı, -
	8	Лесное хозяйство	. v ,3	-		50 80			ļ	0.48
	- 6	Рыболоретво	. 0,1	o	-	0,30				-
	10	Uxora	. 0,0	4		0,04	-			
	1.	Ремжустирнов или торговое заве дение	. –	-	5.00	5.00		_		-
	13	дараборок от	ľ							,
		1) двило-проимстовых занятяй	1		73,80	73,80				-

a To Jan . the was with the delibert & the first for which I is

14

(без учета работы своей семьи и скота).

ы в рубля	x	Условно чистый доход.							
Turked Turked	Pevoni e. No. RREPTAPA Perior e 1-No. Perior de 1-No. Jorino A. Joan comity arpar. Jitoro anjar	Veronio voetsii a bydesia. Lo celik kiyy vo. k s k straty B 9,0 k d d d d d d d d d d d d d d d d d d	Ha I napo a, pa- fornina in nepu., Ha I no to y cap- tra in repercione in 1 alcorateft Ha i alcoratery no en., lia i certain e xos nio ura, a.						
- ,50 0 () 0.88	5 8 108,15	2358, 4 52,24 89,38	10.71 Stat 55,70 (6.22)						
2,3,	0,4 8 5	21.07 5.5, 3,08 8,78	6, 2 5 60 1.5 1.53						
- -	0,04 0,82	., 5 1 84 1.02 1.25	1.27 1.88 2.73 1,18						
0.02 1.00	0.10 5,24	55,13,21,75,12,08 14,75	26, 3 20,73 20 % 15,04						
200, 38, 3, 80 0 , 5 2 68	574 298 51	9,1110,28 5,68 6,94	12,2 .0 41 1+.04 6 56						
·	(38 7.12	1,91 2,50 1,44 1,76	.H 2.64 3, rc 1.00						
1,84 1,1)0 24 .	- 120 3.79	0,16] 0,04-0,02-0.03	0.35 0.04 0.06 0.03						
- 7.83 - 0.00	05 (45.88,0)		_						
2 8,5 (0.53)5 . 4,2, 11,26	3,053,4 432,17	382,4 100 55,54 67,84	120,18 (6), (61 (7.3) (64.,2)						
31.2 3.831.2801.2.61	0.71 0.80 - 100								
0 25	n _{ex} t	8,97 - 8,5710,48	18,53 15,60 21 18 0 80						
		0.00 0,00 0.00	0.16 0.14 0 18 0.08						
1	-	0,01 0,01	0.01 0.01 0.01 0 11						
- 0.t	U, 'n	4,6, 0,68 3,83	1,+7248 0.78						
er 1 - - r 10	1.,9	2 67 10,56 12,89	22.84 19.84 26,00 12.19						

Ī		H	догый д	хо (в ј	9C ,		i a r	1 4
W. Edoll on WW	HITT) BRILABOHEMHAH	R open mpores,	An agranda great	Posts vita		p Mon a call	TU-0KH NB	Hary in Alen or Bances, rs, appra
	and the state of t		-	100	1,1	-		ij
	COLVERT OF SECTION			-51	107	-	-	-
	Изстиры вости		- ,	274,00	27 Ou			
1	Прол. дох дз							
	of the crow is the con-			0	+1	-		1
	оудат торготура в «20%			(130	f na		-	-
	Песь свов об есци с изсем я переворея	-		, 95	25		-	
	Пр. поступления сх. продуктов			0 <0	0.82 -	-	1 .	
	И дирки .			0,1,	(4)		-	-
	Сарын томеще ия			3,73	1 '8 .			1-
	Tyrina SMS.			7 10	(3)(1)			
	т граховку пошего екота		-	O, .	0,			
	Труус тенежика постантия			< 52				
	Hi o peris aveco				11.75			
	Ве с уст частый дох д	1	- + 1	14.1	11 - (1 -19		39,25	3 25, 1
		i						

and I'm In a many with the later & The British I all the I was the state of the sta

T II t II V	1 я х	" 🤅	10,00 mml 1- H197.	ı
Medium 1025	Hatoin, Peaur eleant Bonor (x) Transpar Anno anx	Here support Notes of predict Dividual Note 16 of predict Note 16 of predict Note 16 of predict Dividual III. A A A A A A A A A A A A A A A A A A		
	00	C-17 10	So with the first of	
	* 41	9 14 1 1 .00	12 10 280 9 6 8 6 16 16 1	
.	1,70	1025 7 - 2,8	S 40 to 1, 25 to 2, 81 to 1, 15	l
		000	-	
		129		ı
-		- ; 0,~2	-,-	
	- -	0,15	-	
- 1-	1	115 -		
	1	1.4	-	
- -		- 1 1, 45 -		
-		1 5 2		
208 % .7,17 0 , 4,00	A* 6340 - 1	51,59 '2,2 51,59 '2,2	23,1127,1618 Dept. 10	
300 17.1,11.0 1 12.			· 22,1127,7648 (5 L) (7 H	
	1 1	1 1		

Условно чистый доход

si 1		Вал	08Hi 40	0.X (3 8	rpar	ы
Ужи по п ряму.	HAMMEROBAHHE CTATEIL	Rec. 10x0,1 6.1 yvera pa6 c80e, ceanin	Paforta - Bo-1 of	Breth	Вее затраты без работы своего скота,	Стоимость ра- боты ското скота	B c + r o
	Поленчасти	150.1.		330,11	108,15	74.73	193,28
,	эльрыд эспести	.10,00	-	29,60	8.55	1,41 1 97	12 18
3	Селендего	787		7 87	0,8.1	0.5	2, 18
4	Ауговедетво	\\$ 40		88 40	s 24	4 85 (85	10.74
,	Charled the .	27 63	151 7	489.59	298 . 1	0,34 19,50	3 5.4
	Hanges (2000)	1. 8		17.03	7,.2		, 2
-	Пчеловодство	3.94	-	3,00	3.78		1.78
	Итого по оси комиству	511.0"	. 1 95	966,54	482.1.	81.54 13.55	14.,50
8	Лесное хозянство	59,30		53,30	0.33	19,60	19,93
1	Puris to the	. 30		0,50		- 1	
10	Охота	1,04		0,04	-		-
л	Рекс-мустирное или торговое выве-	5.06		5,06	0.39		0,39
12	Заработов от лично-произсловых за- пятно	21 1 94		215.94	3,.0	-	3,71
13	Прочне доходы	,2 68		12,68			
	Весь условно-чистый доход	.108,09	151 97	1200 06	436,59	135 02	57 ,61
	Примечание. Заяменатёль соля общах затрат						

and with a supplied the state of the state of the

(с учетом работы своего скота).

	У	сдов	H 0 I	лет	It is it	0 7 0	,t
Услово чистый цоход	По сел. хоз. в % к итогу.	В % к общему доходу.	lа. "у- шу насе- ления.	Ha 1 aper ro paper- s ka n sependre	lia 1 голову скота и переводо на версе- ты	На . е- сялнаў посеыл.	На 1 е- сятиву сел, хоз и ющади.
36 ×3	32,66	19 88	24-27	43.0	+41	45,13	22,95
1.,42	4,16	2,53	3,00	5.47	4,04	€ 26	2.92
3,19	1 88	0.84	1, 13	1.82	1 54	2,08 ,	0,9,
-7.16	19 53	11,28	13 77	24,41	30,66	27 48	13 02
1 1,18	10,86	24,86	30, 17	51,80	45 55	21,43	28,70
0,01	2,37	3.44	1.76	3 11	2,84	2 3/3 1	1.66
0,16	0,04	0,02	0.4	0,05	a,04	1,06	0.03
415 95	1.0	60,85	74,32	131.66	.11.48	150,41	70, 5)
39 87		5.72	0,39	12.37	10.48	14.14	C 90
0,50		0,07	0.00	0,16	0.14	0.18	0,08
0.04		10,01	0,0,	0,01	0,01	0.01	0,01
4,67		0,68	0,83	1,17	1.24	1.08	0.78
212,24	-	30,83	37,65	65,70	56 48	76,21	35, 19
12,68		1,84	2 25	3,99	3,37	4,5)	1,13
688,45		100	22,13	2.6 %	18: 20	247 26	110,44
					1		
					1		

A TOTAL SECTION OF THE PARTY OF

Рыночный оборот на 1 хозяйство.

наименование тован	POB	Продано Куплено и полу- чено в обмен на сумму рублей.							
Сельско-хозяйственные продукты.									
Зерновых продужтов		8,57 11,78							
Корнеклубнеклодов		6,69 0,99							
Масличных		23,34 3,42							
Клевера		. 1,72							
Грубых жормов		3.63 , 8,3							
Продуктов огородничества	.,	7.07 2.32							
садоводзтва!		4,72 1,72							
пчеловодства	a a a tombook a se	1,65 1,41							
скотоводства и п.ицеводства:		24,56 3,03							
Живого окста		58.69 27,70							
Всего сырых произведен		238,32 62,39							
Продуктов первичной перераб.		6.27 43,54							
Всего произв. селхоз. сырых и первичн. пе	реработ	. 144,59 105,93							
Прод. рыболовства и охоты		0,83							
Прод. лесоводства		18,31 } 9,44							
вуст. и промышл. изделий.		8:1 -							
Продукты промь	ышленности:								
Строительных материалов		_ 10,99							
Всего сх. и проч. инвентаря.		19,38							
В т. ч. машин и срудий.		7,15							
Б 1. ч. машин и срудии									

TO BE SENDEN BELLEVILLE SELVE

НАИМЕНОВА	HI	1E	T()Bs	- AP(OB.							Продано и отдано в обмен на сумму рублей.	Куплене и полу- чено в обмен на сумму рублей.
В т. ч. транспортного													1	0.00
, , ,	•	٠	•	•	•			•	•	•		•		6,82
мели. хозяйсты, инвентаря з	И	HH6,	cb ż.	W.	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠			1.01
вноентаря скотного дв ра		•						٠		-	•	•		1.15
садового и пчелиного .							٠							(),41
промыслового инвентаря												- !		2,24
Хозяйственных материалов												•		4,19
Обуви и заготовом												. !		42,51
Готовой одежды и белья														15,68
Всего мануфактурн, и галантер.									,					32,03
В тч. бумажных тканей														22,07
« шерстяных тканей													i	3,58
ыустарных тканей														0.13
Всего продовольств, продуктов														
В т. ч. белого печеного хлеба			•	•	•		•	·	·	•	,			48,57
-		•	•		•	•	•	•	٠	•		•		4,57
« масла растительного		•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	-	1	. 6,07
· соли		•	•	•	•		•	٠	•	•	٠	4		3,75
 ърупы манной 								-	٠		٠	•		0,37
риса						-							-	0,48
рыбы соленой и сушеной.					-				•			-		5,54
« чая суррогата								0.7	٠.				·à	0,91
чая китайского													-	5,12
« caxapa													- 1	18,54
												1		

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O

наименование товаров.	Продано и отдано в обмен на сумму рублей.	Куплено и полу- чено в обмен на сумчу рублей.
В т. ч. конфект		1,15
Проч. продов. продукт пром. происхожд.	_	2,07
Всего спиртных налитков		13,98
Вт. ч. русской горькой		9,18
« вина		0,64
« самогона:	_	3,96
к шва		0,2
Всего для курения		6,79
Вт. ч. махорыи		5,33
Всего на освещение	<u> </u> _	7,03
Вт. ч. керосина		3,67
« CUMACPI		2,25
Всего мыла и нарфюмерии		4,85
B T. T. MELIA UPOCTORO		3,95
« мыла туалетного	-	0,76
Всего предметов культуры и комфорта		5.72
Вт. ч. газет и журналов		0,7
Мебели		0,45
Посуды и утвари		5,63
		1,62
Овчины выделанной		0,18
Прочих прод. пром	171,0	
Всего продано и куплено.	171,0	330,01

Денежный баланс в среднем на 1 хозяйство (не взвешенный).

			(00000000	J
ПРИХО.	Д В	.Б. 2	т Б ј	RI	X.
Статьи прихода.	II rp.	III гр.	И, ъъ.	V rp.	Среднее.
Th		1		1	
Промторг. завед. валовый доход.	11,01			_	1,24
Лично-пром. валовый зарабогок	181,70	265,83	375,3	293,0	293,29
Работа в чужом сельском хозяйстве.		0,52	5,94	1,53	2,26
Сдача скюта и инвентаря в наем	1,67	_	3,64	4,56	1.78
продажа:					
Продуктов полеводства:	27,12	22,30	. 60,89	126,80	45,35
· « огородничества	15,47	1,70	13;24	3,81	7,07
салдово детва		6,46	5,08		4,66
пчелово дотга	_	3,25		0,81	1,62
« скотовод, и плицеводства.	19,24	. 24,67	22,93	28,82	23,44
лугово дотва:	3,89	2,10		-	1,43
лесоводства	32,66	18,97	15,55	7,08	18.25
Слота и птицы	24,05	41,98	64,0	122,39	54,88
Инвентаря и построек	4,83	2,58	3,16	2,12	2.97
Подержанного домашнего имущества.	3,0	0,13	-	2,12	
Продучтов промышленности	5,47	3,71	6,37	, —	0.4
Взято в доли в бюджетном году	3,85	. 18,86	5,92	4.05	4,37
Полум. в возвр. долга и одоо.		0.32	0,82	4,05	11.65
Прочее на сумму руб.	1 40		-		0,15
, pjo	1,40	3,27	12,36	0,37	5,61
Итого прихода	335,36	416,65	594,38	590,34,	480,42
Остятки к началу года	4,78	10,73	35.84	9.78	17,81
Beero	340,14	427,38	630',22	600,12	498.23
· i					

्त्रक्षण्डा १८७५

P A C X ()	д в	Р У	в л	я х.	
. Статьи расхода.	П гр.	III rp.	IV rp.	V rp.	Среднее.
· ·					
Расход по торгпром. заведениям .	0,87	~		. —	0,10
ио личному промыслу	-	32,72	53,51	27,13	34,98
Плата наеми, рабоч, в сельск, коз.	7,22	11,71	-15,11	10,32	12,13
Арэндаі земли	3,17	1,97	6,25	. 3,0	3,54
Наем слота и инвентаря		0,21	` <u>~</u>		0,10
покупка:					
Продуктов полеводства	74,66	56,13	81,41	27,62	63,27
с огородничества	3,67	1,58	2,72	/ .3,59	2,37
: садо водст ва	0,86	0,96	3,14	2,16	. 1,75
: пчеловодства	0,42	1,16	1,25	4,19	: 1,41
« скотовод, и птицеводства.	1,14	1,27	. 4,99	6,27	2,92
« луговодства,	5,06	3,73	7,85	2,94	5,09
« лесоводства	9,94	5,33	1,85	4,59	4,69
Chora k minist	2,83	19,09	24,22	61,87	23,14
Прод. рыболоветны и охоты	0,65	0,47	1,49	0,72	0,83
Инвентаря и построем ,	7,61	11,95	30,14	34,03	19,35
Продуктов промышленности	130,99	161,49	231,36	250,34	188,78
Ремонт инвентаря и построек (рабочие).	28.45	18,69	32,79	9,45	23,27
Ремонт инвентаря и постр. (материал).	9,24	17,54	18,63	4,64	15,65
Страхование скота	0,50	0,90	1,21	0,90	0,95
« посевов	0,26	0,43	1,05	1,01	0,66
« от огня	3,27	2,97	3,05	2,15	2,94

P \(\lambda \) C \(\times \) O	Д В	Р	у Б	тя:	Χ.
Статьн расхода.	II rp.	III rp.	IV rp.	V rp.	Среднее.
			1		
Отдано старых и бюджетного года долгов и % % по нем	3,44	6,98	3,49	5,75	5,37
Огдано взаймы в бюджетном году	0,58	1	2,87	, , , ,	0,96
На оплату хозяйственных услуг	5,50	7,48	11,42	15,03	9,12
На оплату личных услуг	18.59	21,70	37,89	39,95	
Паевые взносы в кюоперацию.		1,16	1,26	0,94	27,91
Селхоз. надог деньгами	8,98	16,28	18,74	27,84	1,49
« « облигациями хлеб. займа	-	-	1,05	21,04	
Прочие государотвенные налоги		0;43	0,25		0,33 0,28
Местные налоги	0,39	. 1,84	1,21	2,13	
Расход на желдорожн. и пароходн.			3,69		1,51
оилеты	1,30	6,04	. 0,00	. 8,96	5,06
Прочие на сумму рублей	3,34	1,22	3,87	20,57	4,24
				,	
Итого расхода	33 2 ,93	413,43	607,76	578,09	481,57
Останам к концу года	7,21	13,95	22,46	22,03	. 16,66
BCEFO	340,14	427,38	630,22	600,12	498,23
			:		
			1		
			1	!	
			i		
				.**	

Размеры годового потребления в среднем на 1 хозяйство.

	II rp.	III rp.	IV rp.	V rp.	Среднее простое.	Среднее взвешен.
число душ.	4,78.	5,87.	8,0.	8,13.	6,64	5-,64.
Едоков в переводе на взрослых мужчин 1).	3,35	3,77	5,14	5,37	4,31 0,12	3,75
наименование.	На сумму рублей.	На сумму рублей.	На сумму рублей.	На сумму рублей.	Ha cymmy pyfueff.	Ha cymny py6neft.
Мука ржаная	54,91	70,4	104,32	66,82	78,9	66,81
" пшеничная	21,29	18,16	36,68	49,93	27,48	21,98
" прочая	0,39	0,44	2,53	0,93	1,13	0,64
Хлеб пшеничный	3,9	4,42	5,38	1,75	4,4	4,24
Крупа гречневая	7,96	7,69	i7,01	12,98	11,16	8,83
Пщено	5,09	5,07	8,47	5,94	6,22	5,43
Проч. крупы, бобовые и зерно	1,46	2,22	2,67	5,34	2,59	1,99
Картофель	17,67	17,44	29,09	21,06	21,47	18,77
Проч. прод. подевод. на сумму рублей	4,89	2,92	2,51	0,74	2,8	3,71
Овощи на сумму рублей	22,5	21,53	38,69	33,23	28,17	23,88
Фрукты, ягоды, грибы	7,74	10,44	21,24	10,85	13,56	10,32
Растительное масло	7,64	8,24	12,82	14,03	10,18	8,53
Молоко и молочные продукты	163,37	142,95	182,53	171,98	160,52	156,47
Масло коровье	3,8	6,4	9,68	7,78	7,27	5,6
Сало	17,38	14,56	28,-71	16,75	19,52	17,25
Мясо	56,0	69,66	94,49	93,63	78,28	66,51

¹⁾ Знаменателем показываются наемные рабочие сверх общего количества едоков, показанных числителем.

Размеры годового потребления продуктов питания в среднем на 1 хозяйство.

	II rp.	III rp.	IV rp.	V rp.	Среднее простое.	Среднее взвешен.
число душ.	4,78.	5,86.	5,0.	8,1⊪.	6,64.	5,64.
Едоков в переводе на взрослых мужчин.	3,35 0,05	3,37	5,14 0,18	5,37	4,31 0,12	3,75
наименование.	На сумму рублей.	На сумму рублей.	На сумму рублей.	На «сумму рублей.	На сумму	На сумму рублей.
Птица	3,93	3,38	5,73	4,15	4,25	3,87
Зайцы	- '	-	0,24		0,07	0,02
Яйца штук	7.21	8,55	11,64	12,8	9,79	8,34
Рыба свежая	1,31	0,84	4,64	2,63	2,26	1,46
Рыба соленая и сушеная	1,81	3,62	8,37	8,74	5,41	-3,38
Мед	0,42	-	1,76	0,91	0,98	0,38
Caxap,	10,41	14,01	19,78	22,1	16,22	13,14
Прочие сладкие вещества на сумму руб	0,7	1,04	2,11	1,63	1,4	1,01
Соль.	2,42	3,37	4,12	4,85	3,65	3,05
Чай на сумму рублей	5,71	5,89	7,28	6,7	6,39	5,96
Прочие вкусовые вещества на сумму руб	2,71	2,9	3,76	2,13	2,76	2,87
Всего питания на сумму руб	132,64 4	46,14	666,25	580,38	526,83	464,44
,						
		1			j	



Торговля Калужской губернии

в 1926-27 году.

Проведенный в 1927-28 г. силошной учет торговли позволяет установить об'ем и структуру торговой сети губернии за 1926-27 г. и первое полугодие 1927-28 г., а также размеры торговых оборотов губернии за 1926-27 г.

Принятый порядок регистрации, путем определения числа заведений, действовавших в течение года, является несколько дефектным; в приводимых данных о числе заведений, наравне с заведениями, существовавшими весь 1926-27 года, показаны также заведения, функционировавшие часть года. Указанное обстоятельство создает затруднения при рассмотрении динамики торговой сети и не определяет размеров постоянно действующего аппарата, но не влияет на исчисление торговых оборотов, так как таковые принимались при разработке с учетом времени существования заведений в течение года.

Основой учета являлись данные промыслового обложения с некоторыми дополнениями и исправлениями; главнейшие из них касаются данных об оборотах. Так, материалы финорганов об оборотах государственных и кооперативных предприятий, в целях устранения особенностей обложения, пополнены и исправлены по отчетным данным самих предприятий; обороты предприятий, облагаемых централизованным порядком в других губерниях, введены в разработку также по сведениям, полученным от предприятий или других учреждений, имевших указанные данные. По частной торговле обороты принимались в размерах, установленных при обложении, с учетом времени существования заведения.

Основные данные учета — о числе заведении, занятом персонале и оборотах приведены далее в таблицах, представляющих размещение и размеры торгового аппарата по группам местностей губернии с распределением по социальным секторам, характеру торговли и разрядам патентов. Эти данные, представляющие сокращенную выборку из таблиц разработки материалов учета по программе ЦСУ, считаем необходимым сопроводить рядом относительных показателей, выясияющих главнейшие соотношения, приводя для более полного освещения основные итоги по отдельным уездам и торговым пунктам.

1. Торговая сеть губернии в 1926-27 г.

Торговый аппарат губернии по социальным секторам и группам местностей в 1926-27 году был представлен следующей сетью.

	Общее	B	TOM YH	сле:	B %%.			
	заведен. II-VI раз.	Госуд.	Кооп.	Частн.	Госуд.	Koon.	Частн.	Итого
Гор. Калуга	541	85	80	376	15,7	14,8	69,5	100
Прочие городские поселен	1135	71	194	870	6,2	17,1	76,7	100
Сельские местности	2073	190	812	1071	9,2	39,2	51,6	100
Всего по губернии	3749	346	1086	2317	9,2	29.0	61,8	100

Необходимо оговорить, что в приведенных данных не включены заведения мелко-розничной торговли, производимой по I разряду (в разнос, с лотков и т. п.), ввиду ничтожной величины оборотов этой группы заведений. Сведения о чис-слеиности этих заведений приведены в прилагаемых таблицах за итогами.

По государственной торговле в течение года в губернии действовало 346 заведений, что составляло 9,2% всего числа заведений товарных и нетоварных отраслей. Удельный вес государственной торговли в губернском городе повышается до 15,7% в связи со средоточенностью здесь представительств иногубернских государственных торговых предприятий.

Кооперативная сеть составляла $29^{\circ}/_{\circ}$ всего числа заведений губернии, занимая в городах в среднем $16,3^{\circ}/_{\circ}$ и повышая свой вес в сельских местностях до $39,2^{\circ}/_{\circ}$.

Сеть частной торговли было наиболее многочисленной; она составляла $61,8^{\circ}/_{\circ}$ всей губернской сети, при чем в сельских местностях ее вес выражался в $51,6^{\circ}/_{\circ}$, повышаясь в губернском городе до $69,5^{\circ}/_{\circ}$ и усиливаясь в остальных городах до $76,7^{\circ}/_{\circ}$. Таким образом, частной торговле принадлежала половина заведений в сельских местностях и $^{\circ}/_{\circ}$ городской сети губернии.

Песмотря на условность приведенных сопоставлений, которые отнюдь не позволяют судить о роли того или иного сектора в товарообороте губернии, вследствие различной размерности заведений по секторам, указанные соотношения все же позволяют отметить: 1) что частная торговля, в силу мелкого характера заведений, обладала наибольшим приближением к потребителю, 2) частный сектор относительно больши концентрировался в городах, стремясь обслуживать своей дробной сетью как городского потребителя, так и сельское население в пунктах сбыта им своей продукции и 3) что в построении кооперативной сети отражается планомерное приближение к наилучшему обслуживанию крестьянского населения.

По отдельным уездам размеры сети 1926-27 г. и ее социальная структура представляется следующей таблицей:

	Общее	B	гом чис	ле.	Тоже	Тоже в % % по уезду.			
у Езды.	число заведен. VI-li pas.	Госуд.	Roonep.	Частн.	Госуд.	Госуд. Коопер.			
Калужский (без. губ. г.)	658	69	264	325	10,5	40,1	49,4		
Лихвинский	206	- 29	89	88	14,1	43,2	42,7		
Малоярославецкий	518	36	115	367	6,9	22,2	70.9		
Мятлевский	663	46	204	413	6,9	30,8	62,3		
Сухинический	835	60	239	536	7,2	. 28.6	64,2		
Спас-Деменский	328	21	. 95	212	6.4	29,0	64,6		
Всего по уез. (без губ. г.).	3208	2 61	1006	1941	8,1	31,4	60,5		

Сеть государственной торговли, состоящая преимущественно из заведений "Центроспирта", относительно сильней развита в Лихвинском и Калужском уездах; вероятно в связи с близостью организационного и снабжающего центра—Калужского Базисного склада, численность государственных заведений в этих уездах выше общегубернской нормы. В остальных уездах государственная сеть колеблется мало, занимая около 70/0 числа заведений уезда.

Относительное количество кооперативных заведений имеет наибольшую величину также в Лихвинском и Калужском уездах (соответственно $43,2^{\circ}/_{o}$ 40,1) и наименьшую в Малоярославецком, где кооперативная сеть составляет $22,2^{\circ}/_{o}$ всего числа заведений уезда. И в этом уезде частная сеть оказывается

наиболее развитой—число частных заведений выражается в 70,9%.

В виду того, что удельный вес частного сектора в том или ином уезде стоит в тесной связи с количеством городских пунктов уезда, по причине отмеченной раньше значительной концентрации частника в городах, представнет интерес просмотреть структуру сети в сельских местностях уездов.

Данные о числе заведений в сельских местностях усздов следующие:

	Всего заведен.	В	ик мол	сле.	Тоже	B 0/0"/	o no ye	ездам.
у Е З Д Ы.	II—VI pasp.	Госуд.	Кооп.	Части.	Госуд.	Koon.	Частн.	Итого
Калужский	- 499	. 50	228	221	10,0	45,7	44.3	100
Лихвинский	183	25	82	76	13,7-	44.8	41.5	100
Малоярославецкий	295	28	83	184	9,5	28.1	62,4	100
Мятлевский	474	、、35	163	276	7,4	34.4	58,2	100
Сухинический	355	34	175	146	9.6	49,3	41.1	100
Спас-Деменский	267	18	81	168	6,8	30,3	62,9	100
Итого по сольск. местн	2073	190	812	1071	9,2	39,2	51.6	100

Таким образом, исключив влияние городов, неравномерно распределенных по уездам и различных по своему значению, находим, что по сельским местностям частная сеть была относительно сильней развита в Спас-Деменском, Мятлевском и Малоярославецком уездах, т. е. в северо-западной части губернии. В этих уездах частная сеть составляла $60,6^{\circ}/_{0}$ всей сельской сети, тогда как в юго-восточной части губернии частная сеть была не столь многочислена и в средном имела удельный вес в $42,7^{\circ}/_{0}$.

Развитие торговой сети в уездах в отношении обслуживания населения представим данными о числе заведений на 100 кв. кил. территории уезда

и количеством населения на 1 лавку.

Беря общее число заведений в городских и сельских местностях уездов, а население на 1/1 1927 г., имеем:

у Е .3 Д Ы.	Число заведе- ний на	Колич. населе-		iabor ha i		Примеча-	
	100 кв.	ния на	Bcero.	Втом	числе:	ние.	
	клм.	1 завед.	-	roc. koon.	частн.		
Калужолий (без губ; г.). /	11,0*)	418*)	8,3	4,6	.~3,7	*) С губ. городом	
Лихвинсьий	9,7	535	8,6	5,0	3,6	соответств. 20,0 и 273.	
Малоярославецьий	15,4	225	8,8	3,3	5,5	-	
Мятлевсьий	11,2	309	8.0	3.3	4,7		
Сухиничесьий′	17,2	-297	7,3	4,3	3,0		
Спас-Деменский	9,1	440	7.4	2,7	4,7		
По губернии (без губ. гор.)	12,4	338	8,0	3,9	. 4,1		

На основании приведенных показателей, в отношении развития торговой сети в лучшем положении будет Калужский уезд, взятый с губернским городом. Далее, в постепенном изменении выбранных признаков, следуют уезды Сухинический, Малоярославецкий и Мятлевский. Наиболее слабой торговая сеть оказывается в уездах Лихвинском и Спас-Деменском, с их незначительными уездными центрами, слабо развитыми в торговом отношении.

В этих уездах, принимая в расчет и городскую сеть, имеем, что количество населения, обслуживаемое одним заведением, в Спас-Деменском уездевыражается в 440 человек и повышается в Лихвинском до 535 человек, при

средней губернской норме в 338 человек на 1 заведение.

Исключая в уездах городскую сеть, имеем, что густота одной сельской сети относительно больше в Лихвинском и Малоярославецком уездах и слабей в Сухиническом и Спас-Деменском уездах. В последнем уезде обращает на себя внимание и наименьшая плотность обобществленной торговой сети.

Кроме территориального размещения наиболее существенным элементом структуры торговой сети является размерность заведений. Этот признак возможно прежде всего характеризовать торговыми разрядами заведений, что представляется следующей таблицей:

Разряды патен-	г	ород					27 году. По губернии.		
TOB.	Госуд.	Кооп.	Частн.	Госуд.	Кооп.	Части.	Госуд.	Кооп.	Части,
					•				
VI	17	ß	2	-	, 3	_	17	, 9	2
v	8 '	19	11	1 :	4	2	9	23	13
IV	64	77	98	186	122	36	250	199	134
m	49	136	464	` 2	619	232	16	755	696
и	- 18	36	671	1	64	801	19	100	1472
Bcero	156	274	1246	190	812	1071	346	1086	2317

В государственной и кооперативной торговле преобладающим, типовыми заведениями являются заведения 3 и 4 разрядов; число этих заведений состав-

ляло 87,6°/, всей обобществленной сети губернии.

По частной торговле преобладающими были заведения 2-го разряда, за которыми, следующей по численности группой, идут заведения 3-го разряда. Частные заведения 2-го разряда были особенно многочисленны в сельской торговле; здесь этот разряд занимал 75% частной сети. Это показывает, что в сельских местностях частная торговля при большой численности заведений имела особенно мелкий характер.

Необходимо, однако, оговорить, что заведения одного и того же разряда в различных секторах не одинаковы по мощности, как показывают нижеприведенные данные о средне-годовых размерах оборота на 1 заведение:

Размер оборота на 1 заведение за 1926-27 г. в тыс. руб.

Doongayy	Города.			Сел	ber. M	естн.	По губернии.		
Разряды.	Госуд.	Roon.	Части.	Госуд.	Кооп.	Частн.	Госуд.	Кооп.	части.
vi	3 2 3	897		-			323	458	,
V	221	271	28		326	24	221	321	27
1v	57	129	33	25	45	16	32	77	29
ш	33	. 51	29	4	27.	17	32	31	25
и	3	10	7	8	7,7	6	3	8	6

Эти цыфры показывают, что заведения госудорственной и кооперативной торговли в общем отличаются значительно большими оборотами сравнительно с частными заведениями тех же разрядов. Кроме того эти данные указывают, что городские заведения во всех секторах имеют большую мощность сравнительно с сельскими заведениями.

Приведенные цифровые данные, обрисовывающие торговую сеть, касались всех заведений как производящих товарную торговлю, так и заведений нстоварных отраслей (чайных, трактиров, постоялых дворов, весов и т. п.).

Удельный вес заведений последнего типа необходимо рассматривать также

как один из элементов структуры сети.

По социальным секторам и группам местностей относительное количество заведений этого рода распределяется следующим образом:

	% заведений нетоварной торг.					
	Госуд.	Коопер.	Частн.	Все категор.		
Губернский город Прочие городские пункты Сельские жестности	21,2 25,4 5,3	8,7 14,4 43,0	14.1 14.7 15.4	14,4 15,3 13,5		
Всего по губернии	13,3	13,0	·14,9	14,2		

Число нетоварных заведений составляет 14,2% всей губернской сети, при чем доля этих заведений в социальных секторах довольно равномерна и лишь несколько выделяется в частной торговле (14,9% по губернии). В отношении местонахождения нетоварные заведения немного сильней концентрируются в городских пунктах.

Государственная торговля по заведениям этого типа имеет относительное усиление в городах, а частная небольшое увеличение своего веса в сельских

местностях (чайные, трактиры).

Заканчивая обзор торговой сети, проследим основную тенденцию в динамике сети, сопоставив общегодовую численность торговых заведений за 1925-26 г., 1926-27 г. и первое полугодие 1927-28 года. Эти данные в относительном виде следующие (по заведениям II-VI разрядов):

УЕ	:}	Л	Ы.		Сеть	1926-27 к 1825		% %	Сеть	1927-28 к 1926-		% %
*					Beero.	В	пр мот	сле:	Bcero.	B	OH HO	зле.
				 	20010.	Госуд.	Коон.	Части.	Deero.	Госуд.	Кооп.	Частн.
Гор. Калуга Калужский Інхвинский					85,2 81,9 91,9	134,9 164,3 120,8		73,5	78,0	83,5 84,0 69,0	82,6	
Малоярославецки Мятлевский Сухинический Спас-Деменский			:		 87,0 80,4 86,3 70,7	144,0 191,6 107,1 105,0	95,2	67,9 81,2	78,4 70,0 74,0	111,1 102,2 108,3 109,5	94,8	70,6 57,6 67,1
Всего по т	ryűe	рини			82,9	136.2	92,0	75.2	76.3	93,6	90,0	67,4

Заметим, что данные о сети первого полугодня 1927-28 г. несколько неполны и не отражают общегодового числа заведений, так как сюда не вошли заведения летнего сезона.

В общем состоянии сети наблюдается неуклонная тенденция к сокращению; так, общегодовое число заведений по губернии с 1925-26 года сократилось в следующем году на 17,1%, а в первом полугодии 1927-28 г. сравнительно с 1926-27 г. уменьшилось на 23,7%. По отдельным категориям темп изменения

был различен.

Государственная сеть в 1926-27 году возросла на $36,2^{\circ}/_{\circ}$, что отражает организацию сети Центроспирта, а в следующем году эта сеть сократилась на $6,4^{\circ}/_{\circ}$ за счет сети Калужского и Лихвинского уездов при продолжавшемся росте в остальных уездах. По кооперативной торговле сокращение сети в 1926-27 г. выразилось в $8^{\circ}/_{\circ}$, а в следующем в $10^{\circ}/_{\circ}$.

Это сокращение, проходившее при усилении товарооборота, сопровождалось укрупнением кооперативных организаций и их заведений и является в значительной степени результатом рационализации кооперативной сети.

Сокращение частной сети в 1926-27 г. на ¹/₄, а в 1927-28 г. на ¹/₃ выявляет усиливающийся теми свертывания частной сети. Поэтому, намечающаяся перспектива ликвидации частной торговли делает в настоящее время особенно актуальным вопрос о рациональном построении кооперативной торговой сети губернии с учетом экономических особенностей отдельных ее районов.

II. Обороты торговли Калужской губернии в 1926 - 27 г.

Общий размер торгового оборота губернии за 1926-27 год составил 123.907.000 р., при чем оборот по товарной торговле выразился в 118.181.000 р. или 95,4 $^{9}/_{0}$, а по нетоварным заведениям составлял 5.726.000 р. или 4,6 $^{9}/_{0}$ всего оборота.

По социальным секторам, группам местностей и характеру торговли тор-

говые обороты распределялись так *).

Характер			умма о 26-27 г.			Тоже в 0/00/0.				
торговли.	Катагории местностей.	Beero.	В том числе:			Госуд.	Кооп.	Части.	Beero.	
	<u> </u>		Госуд.	Koon.	Части.					
Обиций оборот. {	Города	82069 41838 123907	4751	27572		11,3	51,2 65,9 56,4	28,3 22,7 26,4	100 100 100	
Оптовый (Города Сельск. местн	31026 4769 35795	79		250	1,7	64,0 93,1 67,9	4,1 5,2 4,2	100 100 100	
Розинчный.	Города	51043 37069 88112	4672		9265	12,6	43,9 62,4 51,7	43,0 25,0 35,4	100 100 100	

^{*)} Примечание: Обороты оптово-розничных заведений распределены на опт и розницу.

В общем товарообороте губернии государственная торговля занимала $17,2^{\circ}/_{0}$ и кооперация $56,4^{\circ}/_{0}$. Таким образом обобществленный сектор охватывал почти $^{3}/_{4}$ всего оборота губернии, а удельный вес частной торговли выражался в $26,4^{\circ}/_{0}$. При этом относительная роль частной торговли в городах была несколько выше, а в сельских местностях ниже средне-губернского значения этого сектора.

Приведенные соотношения, относящиеся к общему товарообороту, значи-

тельно изменяются в отдельных типах торговли.

Так, удельный вес частника в оптовой торговле губернии выражался лишь в 4,2% и по абсолютной величине был равен 1519 т. руб. Это показывает, что оптовый рынок почти всецело находился в руках государственной

и кооперативной торговли.

С другой стороны, сопоставляя размеры опта и розницы частной торговли, имеем отношение 1:20,5, принимая же во внимание незначительную возможность получения товаров у местной госторговли и кооперации, как естественный вывод получаем, что частная розничная торговля большую часть товаров закупала непосредственно на иногубернских рынках.

В розничном обороте, т. е. в снабжении и обслуживании населения, роль частной торговли была значительно выше, чем в опте, и выражалась по губернии в $35,40/_0$, повышаясь в городах до $430/_0$ (в среднем) и снижаясь до 25% в сельских местностях. Это стоит в соответствии с указанным ранее распре-

делением частной сети.

Таким образом, частная торговля в городах по своему значению почти равнялась кооперативной, вес которой выражался в 43,9%, и лишь государственная разница повышала вес обобществленной розничной торговли в городах до 57%.

Эти соотношения 1926-27 года представляют то значение, что, с учетом изменения покупательной способности населения, указывают обобществленной

торговле размеры необходимого замещения частного капитала.

В связи с этим, в особенности представляет интерес рассмотреть удельный вес частной торговли в территориальном распределении. По уездам имеем следующую таблицу данных об оборотах оптовой и розничной торговли, включая и нетоварные отрасли:

у в з д ы.	Общая	В	OM THE	сле:	Тоже	в % 9	6 по у	езд ам.
	оборота тыс. р.	Госуд.	Кооп.	Части.	Госуд.	Koon.	Части.	Итого.
Калужский с губ. городом.	54708 15919 4864 13753 17638 22610 10334	2038 624 1633 1223 2650 747	10316 3365 7166 12706 11827	875 4954 3709 8133	12,8 12,8 11,9 6,9	51,7 64,8 69,2 52,1 72,0 52,3 62,8	21,9 22,4 18,0 36,0 21,0 36,0 30,0	100 100 100 100 100 100 100
Всего по губернии	123907	21340		32720		56,4	26,4	100

По приведенной таблице частная торговля в 1926-27 году относительно выделялась в Малоярославецком и Сухиническом уездах, в которых частный сектор имел 36%, а также в Спас-Деменском уезде, где роль частника выражалась в размере 30% всего оборота. В остальных уездах значение частной торговли было значительно ниже и в среднем выражалась в 21,2%.

Государственная торговля, преимущественно заведений "Центроспирта", наименьший вес имела в Спас-Деменском и Мятлевском уездах, наиболее

удаленных от базисных складов и имевших относительно редкую сеть.

Кооперативная торговля достигла наибольшего развития в Мятлевском

уезде — (72%).

Выделяя вопрос об охвате тем или другим сектором товароснабжения населения губернии, рассмотрим по уездам величины розничных оборотов товарной торговли по следующей таблице:

У Е З Д Ы.	Розничный товарный оборот	В	NP MOT	сле: .	Тоже в % % по уездам.				
У Е З Д Ы.	за 1926-27 г. тыс. руб.	Госуд.	Koon.	Частн.	Госуд.	Koon.	Частн.	Итого	
Калужсавий с губ. городом	. 32655	5355	17253	10067	16,3	52,9	30,8	100	
« без губ. города	. 13657	1858	8765	3034	13,6	64,2	22,2	100	
Лихвинский	. 4111	587	2728	796	14,3	66,4	19,3	100	
Малояроспавецкий	10356	1440	4768	4153	13,9	46,0	. 40,1	100	
Мятлевский	12522	933	8170	3419	`₹,5	65,2	27,3	100	
Сухинический	. 15485	1658	6889	6938	10,7	44,5	44,8	100	
Спас-Деменский	. 7257	692	3745	2830	9,5	51,6	38,9	100	
Всего по губериии	82386	10645	43548	28193	12,9	52,9	34,2	100	

Роль частной торговли в рэзничном товарном обороте была относительно больше в тех же уездах, где частник выделялся и по общему обороту, т. е. в Сухиническом, Малоярославецком и Спас-Деменском уездах, и наименьший в Лихвинском.

Такое распределение частного сектора сформировалось под влиянием нескольких причин. В основе развитию частника способствовал недостаточный

для соответствующего района, об'ем кооперативной торговли.

Так, в Сухиническом уезде кооперативного розничного оборота на 1 душу в год приходилось 28 руб. а в Спас - Деменском 26 р., при общей губернской душевой норме 72 р. в год по всем видам торговли. С другой стороны играла роль сосредоточенность частной торговли в городах названных уездов (Сухиничи, Малоярославец) и более благоприятные для частника условия доставки товаров в эти пункты: в г. Малоярославец — из Москвы и в г. Сухиничи, как узловой пункт, по Р. - Ур. и М. - К. - В. жел. дор.

В виду того, что торговля губернии на $^2/_3$ (по общему обороту) сосредоточена в городских пунктах, где веса кооперации и частной торговли, как отмечено ранее, были почти равны, приведем данные об оборотах и их структуре в рознице по отдельным городам:

	Общий оборот	В том чи ничный	исле роз- оборот.	Розничн. оборот в % %.				
	1926-27 г. тыс. р.	Всего	Из них товарн. тыс. р.	Госуд.	Koonep.	Части.		
/			,					
Fop. Калуга	38789	20170	18998	19,2	42,9	37,9		
Дугна	425	425	J · 353	8,2	81,0	10,8		
Полотинина Всав В	2306	2306	,2070	16,8	41,5	41,7		
Tapyca	852	852	762	. 9,9	77,1	13,0		
Бухарино	1845	1815	1740	21,0	72,8	6,7		
Лихвин	. 798.	798	, 733	17,8	58,1	24,1		
Малоярославец	5256	3221	2950	9,1	36,4	54,5		
Боровски	2632	263 2	2402	10,0	32,2	57,8		
Мятлер	4591	1680 .	1541	3,3	63,1	33,6		
Медынь	2669	2669	2517	. 6,4.	55,4	38,2		
Юхнов	1110	1002	906	9,7	60,6	29,7		
Сухиничи	10328	5068	4560	6,1	27,4	66,5		
Козельск	3093	2433	2263	8,5	39,6	51,9		
Мещовск	1871	1764	1625	9,1	36,2	54,7		
Мосальси	1595	1595	1492	7,2	41,5	51,3		
Create-Aemoret	3939	2613	2543	4,7	45,8	49,5		
Итого по городам	82069	51043	47455	13,1	43,9	43,0		

Из городов первое место по торговле, естественно, занимает, губернский город, общий оборот которого составлял 47,3% оборота всей городской торговли. Из остальных городов по об'єму торговли выделяются города Сухиничи, Малоярославец, Мятлево, Козельск, Спас-Деменск, Медынь и Боровск.

Рассматривая социальную структуру розничного оборота по отдельным городам, наблюдаем значительную перавномерность распределения оборотов по секторам.

Государственная торговля, занимавшая в обще-городском масштабе 13,1%, значительно больший вес имеет в г. Калуге (19,2%), Полотняном Заводе (16,8%), Говардове (21,0%) и Лихвине (17,8%). В остальных пунктах относительные размеры госторговли значительно ниже средне городской величины (сред. по остальным пунктам 7,4%). Повышенный вес госторговли в губернском городе об'ясняется наличием розничных филиалов госпредприятий (Г. У. М., Текстильторг, Центроспирт, Орловский спиртотрест, Севкаввинтрест и др.).

Роль кооперации в розничной торговле отличалась еще большей неравномерностью; удельный вес ее колебался от 27,4% (г. Сухиничи) до 81,0% (в пос. Дугна), при средне-городской величине в 43,3%. Значение кооперации было ниже средне-городской величины в гг. Калуге, Сухиничах, Боровске, Козельске, Малоярославце, Полотияном Заводе, Мещовске и Мосальске, т. е. в наиболее крупных городах. Действительно, если разделить все города, исключая Калугу, на две группы 1) до 5000 и 2) свыше 5000 населения, то получим, что значение кооперации в первой группе было 53,2%, а по второй *) лишь 36,5%.

В обратном отношении изменяется роль частной торговли: она достигает наибольшего значения в г. Сухиничах (66,5%). Кроме этого, обороты частной торговли были выше кооперативных в Малоярославце, Боровске, Козельске, Мещовске, Мосальске, Спас-Деменске и Полотняном Заводе.

Приведенные соотношения относятся ко всему розничному обороту, включая и нетоварные отрасли. Те же результаты, с незначительными отклонениями получим и в области розничного товарного оборота, так как нетоварные отрасли занимают в городском обороте всего 7%, при довольно равномерном распределении по секторам.

Приведенные соотношения социальной структуры оборотов городской торговли и абсолютное значение городских пунктов в торговом обороте губернии определяют, по крайней мере на ближайшее время, размеры необходимого темпа в развертывании кооперативной торговли в том или ином городе.

^{*)} Гг. Сухиничи, Боровск, Козольск, Малоярославец и Медынь.

Сведения о числе торговых заведений, существовавших в 1926/27 г.

				- [1,830.I	APCIBE	RADE		11	0 0 11	
X	APAKTEP TOPFOBER M PA	3P.51	аы	ŀ	Эксло	предений.	Число з	dE. 380.		чинодовью овредения		
	HATFHIOR		.,,			В тов чис. с навни. персовы.	Beero.	В тен числе назна.	Супна оборота тыс, руб.	Boero	В тов чи с навия персона	
-{	Овтовые 6 резрыда .				11	11	76	76	8015	3		
ı	+ 5 €				1	1	13	13	458	3		
	4 4 .			- 9	-				-			
b;	Итого но оптоими.			0000	12	12	89	89	8473	5		
2	Опт -рознин 6 равряд:	Ł		1			-	-	-	-	-	
5	« "i «			Į	1	1	3	3	131			
a,	4 "				9	2	3	3	95	_		
0	Итого по оттрозпичи.			d	3	3	6	6	226	-	_	
tr 1	Розинчные 6 разряда			ı	1	1	23	23	1103	1		
15	e 5 a				1	1	8	8	556	6		
a,	· 4 ·				13	8	26	26	689	18	1	
20,	. 3			-	26	36	81	81	1147	39	3	
0	. 2 ≪			į	11	11	13	13	1 38	4		
	Ичего по резличным .			i	52	52	151	151	3333	68	6	
П	BCEIO .				67	67	246	246	12032	73	7	
- (Заведения 1 розряда					***	-		-	1		
£ (6 разряда	4			2	2	44	44	67	~-	'	
TopPo8.315.	5 6				2	, 2	23	23	105			
1do	4 .				11	11	58	58	169	. 2		
88	3				3	3	99	22	51	3	1	
Неговарияя	2						-	-		2		
8020	MTOTO				18	18	147	147	393	7		
= 1	Заводения 1 разряда						_		_	_		
	Всего тк воем заведениям				85	85	393	393	12425	80	8	
	Заведения 1 разрядя .								_	1		

Примечание. Знаменателем показал, число заведений без сведений о наличии ваемного

TO TYE, TOP HANYTA.

ноличестве занятого в них персонала и их обероте за 1926/27 г.

PAT	SBR. JMG.	1	1	A P					C B K A			В.
HIDEO .		Cynns	THEAG	зипедевий,	ORNE OF	382. 124.	Сукия	Чинио з	заеденції.	Testan	38 <i>0</i> . #921,	
Beero	В том	offenome		В том чис. с ваомв. пергом.	Beero.	В тем числе в тем	оборота тыс, руб.	Всети	В том чис. с наеми персонал	Boero,	В том числе	06: The
65	05	6785	1	1	14	11	668					Ī
20	20	2527	1	1	.3	11		14	14	155	152	1
	_		1			1 11	11	5	1 3	46	1 44	
85	85	9312	2	2	27	-	_		-	_		
		3312		1	. 9	22	679	19	1 19	201	196	1:
_			1	1	9	4	.80	1	1)	4	
		_						1	I +	3	3	
			Ε,		Ĭ.		1	,	9	3	3	
35	39	817	1	1	9	4	180	4	4	15	10	
77	33	2472	-		-			. 2	9	92	62	
1.5						~ 1	- 1	7	7	55	85 '	
	135	3505	3	3	*	3	125	34	34	180	164	4
27	83	1544	138 12	24	280	27	5184	203 13	80	444	191	2
338	4	70	179 tt	1	330	1	161	194 .4	16	24.	18	1
	338	8488	320,5	28	518	31	6926	440. 91	148	1007	520	18
423	423	17800	323'20	31	554	57	7785	463 -	171	1223	726	37
1	1	-	247		247		- 1	248	1 1	248	1,	
-		- (~		~ i	1	1	2 /		44	14	
		- 1	1	1	13	13	30	3	3	36	36	
22	22	187	15 '	11	46	82	205	28	24	120	112	
30	20	JS ,	20/1	7	45	10	277	26/1	13	87	52	
2	2	4	17	1	38	6	91	10	3	10	8 .	
44	44	176	53/1	20	142	6t [']	603	78 :	45	333	252	1
-				_	-	- 1	1	1	-		1	
467	467	17976	376/27	51	696	118	8388	541 2:]	216	1556	778	387
1	1	- 1	247		247	_ 1		248	1	248	1	00,

Сведения о числе торговых заведений, существовавших в 1626/27 г.,

| NAPAKTEP TOPIORISH PARPHAM TREAD SAME, MEAN Braze Topiograph Tread SAME, Mean Braze Topiograph Tread SAME, Mean - 1 |
|--|-----|
| В том совет | |
| я 3 3 10 1 36 2 м Нучет по асторан 11 11 49 49 1343 8 от 2 в Нучет по ситеран 1 1 1 40 49 1343 8 от 2 в Нучет по ситеран 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 18. |
| 3 3 10 1 136 2 | |
| # 4 с | 3 |
| Итого по овточни | 3 |
| Опту-розничи. 6 разрадь | 2 |
| Отгу-реговичи. 6 разрада — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 8 |
| Нтого по ошт уколици | |
| . Истео по опат - розпата да | 2 |
| Ночео по сит-троинент | |
| # * 5 * · · · · · · · · · · · · · · · · · | 3 |
| | ш |
| | н |
| | 19 |
| m e # 4 | is |
| 6 4 2 4 | 13 |
| | 55 |
| BCETO 53 53 110 110 3939 166 1 | 66 |
| Заводония 1 разряда — — 5 | 0 |
| т 6 разрида — — — — — — — — — — — — — — — | - [|
| Tao 5 « | 3 - |
| है 4 8 8 10 .0 1.d ₁₁ 11 | 15 |
| 3 « 1 4 4 9 9 92 6 | 6 |
| 표 2 · 6 11 11 10 · | 5 . |
| 5 6 8 - 2 5 6 8 10 1.4 11 12 12 6 6 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | 28 |
| 3 вподения I разряда — — — — — — — | |
| Воего по воем замедениям , , , , 71 71 140 140 4164 194 1 | 34 |
| Заведения 1 разряда 5 | 5 |
| | |

по прочим городским поселениям

количестве занятого в них персонала и их обороте за 1926/27 г.

Secto 5	AND SEE		Street .	Ч А заведений.					CREV			и,
		Cymna				1	Cours	Tacas :	чалодоний.	Число :	148, 4911	
Beero.	В том числе наемя.	оборота тых, руб,	Beere.	В том чис, о наеми, персоп.	Beero.	В том число вазын.	оборога	Bosco.	В том чис. о пасын. персонил.	Всего.	В том числе висмя	Сунк- оборот тыс. рз
								20-				
54	12.0	CGT4		-				6	6	22	72	734
21	2.	3151	1	1	6	ō	62	7	7	42	42	349
13	13	. 52	1 '	1	3	3	23	. 8	. 8	31	ol.	101
88	88	10417	2	2	8	8	85	21	21	145	145	1184
					_		-					****
27	27	1064	3	2	12	. 3	470	5	4	40	29	153
u	5	174	3		5	-	370	3	1	10	5	54
32	32	1238	5	2	18	2	840	8	5	50	34	207
-	_			_								
22	22	1006	1	1	2	1	6	4	4	24	23	101
1,5	145	5462	29	1.	67	11	1922	93	- 15	252	199	964
185	185	5180	1 268 v	51	520	8,	7705	372 6	160	738	205	1316
28	28	284	437,4	5	551	,,	2830	463/9	16	589	35	311
383	383	11882	735/18	73	1146	108	12463	932,15	270	1590	552	-
503	503	23537	742/18	77	1172	118	13388	961 15	296	1785	731	4086
5	5		445		44 >			450	5	450	5	-
									-		-	_
		44	4	3	20	20	13,	6	5	32	27	17
64	94	44.2	48	28	138	50	879	71	46	249	163	143
\$1	ti-	207	38	· ·	75	10	327	48	46	213	28	68
3	5	9	38	1	53	6	92	49	16	80	22	
115	115	762	128	37	291	95	1429	174	83	436	240	241
	-	-	13		12	-		12	_	3		
818	618	24299	870/10	114	1463	213	14817	1135 10	379	2221	971	43280
5	J		457		45"		_ [462	5	402	5 1	-

_			_	1,002 1	APUTBE	RAHE		E	0 0 U E
	ХАРАКТЕР ТОРГОВЛИ И РАЗРИДЫ		Число	заведевий	Число з	as. eru,		Число з	вводений
	патентов		Beero.	В тем чис, с васми, персопал	Beero.	В том	Сунка оборота тыс. руб.	Всего	В том чис « начин. жунон
		-							
	Опторые 6 резрида						- 1	3	5
	5 4			1 1	5	5	70 4	1	1
	4	-	-	-				l	1
10	Нтого по оптовым		1	1	5	5	79	4	4
40	Опурозничн. 6 разряда .	-	-	_	-	-		***	- 1
0 4	7 7	-						1	1
£.	4 4 .	1				-	- 1		
-	Итого по ост-розначи .	- 1		-				1	1 1
tx	Розпячные 6 разряда .	-			-		-	1	1
8 B	« 5 «	-		-	_		1	3	2
2	4 4 4 .	- 1	111	17"	177	177	4563	8	79
A	* 3 «		5	2	2	2	9	590	590
°	2 « .	- 1	-					29	29
	Итого по розначным .	-	179	179	179	179	4572	701	701
	BCEPO	-4	180	180	184	184	4651	706	706
	Заведения 1 разряда	ı	_	-		-	- [0	6
8	6 разряда .	-		-	-	-	-	_	1 -1
80.	5	-1					- }		-
1 of	4	- 1	53	- 4	10	10	94	42	42
878	3	- 1			_	-	- 1	29	29
ягеолдон живетогод	3	- 4	1	1	1	1	0	32	35
1 8	MIGIO	-	10	10	- 11	11	100	106	106
=	Даредения I разряда .	-				-	-	13	. 6
	Всего по всем заведениям		190	190	195	195	4751	812	812
	Заведения І разряда	-			_			12	.2
		- 1							

ПО СЕЛЬСКИМ МЕСТНОСТЯМ ГУБЕРНИК

количестве занятого в них персонала и их обороте за 1926,27 г.

Число	BAB 2NU.		Число	запелений.	[Yerac:	38. ZMU	1	Тисло з	аведений,	Число	DAY, JHE	
Beero	B TOM THEZE SECUL.	Сумиь		В том чес. с влеми персов		В том число насых	Суния		В том чис с насми, персопал.	Beero.	(В тон	Суми: обирот тыс. ру
14	, d	2520						2	2	14	14	252
3	3	53ъ					-		2	8	8	61
2	2	1	2	1	3	1	96	3	2	5	3	٤
19	19	3061	2	1	3	1	96	7	6	27	25 ;	323
	_		-	_	_	_	_	_	~	-		_
8	8	1379	1	1	i,	2	37	2		.3	10	141
****	-	- !	2	2	6	4	268	3	2	ß	4.	26
8	8	1379	3	. 3	11	6	300	4	4	19	14 [167
9	9	19	-	-		- 1	-	1	1 ,	9	9	
12	12	853	,		-	-		. 2	2	12	12	65
188	188	1888	4		7	-	210	260	256	372	365	966
94"	947	16222	196 10	18	318	18	3787	788/10	610	1267	967	2001
35	35	288	701/10	10	787	15	4146	730/27	39	82.3	50	443
1191	1191	22070	901/37	28	1112	33	8143	1781/37	908	2482	1403	3478
1218	1218	26510	906, 27	32	1126	40	8539	1792 17	918	2528	1442	3970
6	6		342		342			348	6	348	- 6	_
-	- [- 1	-		- [-	
~~	-	1	1		2	'	24	1	- 1	2		2
83	83	634	28	. 8	44	10	316	79	59	137	₄ 0.5	104
44	44	256	36 .	3	39	4	233	b5 s	32	103	44	48
51	51	172	100 4	7	151	9 '	404	136/4	43 1	203	61	58
178	178	1062	169,9	18	256	23	976	281 0	133	445	212	213
	6		41		41			47	В	47	6	-
396	1396	27572		50	1382	63	9515	2073. €	1851	2973	1654	4183
12	- 12	- 1	383	-	383	_	-	395	12	325	12	-

по губернии

			LOCAL	APCTBE	RAHE:		R	00HE	
	ХАРАКТЕР ТОРГОВИН И РАЗРЯНЫ	Числ	заведений,	Число з	an. seq.	•	4 nego s	жесдоний.	
	патентов	Beer	в тем чис с насмя.	Beero.	В тем числе жаеми.	Сунна оборога тыс, руб.	Beero	В ток чис.	
	, Опторые 6 разряда	. 1	14	94	94	8677		1	
	« 5 «		5	34	34	775		7	
	* 4 *		ه ا	15	15	443	3	3	
DC.	Hyoro no onvonem	. 2	1 24	143	143	9895	17	17	
17	Опт -резивчи. 6 разряда		i		1				1
0	a 5 c		1 1	3	3	131	3	3 ,	
100	e 4 e		3 3	3	3	95	1	1	
C p-	15-гого по одтрозничи		3	6	6	226	4	4	1
· ·	Розничные 6 разряда			23	28	903	2	2	
5	4 5 K			8	8	556	. 11	11	
		. 21	215	240	240	7516	136	136	
8	. 3 4 .	. 4	44	106	108	1483	717	717	
0 1	« 2 «	. 13	13	14	14	48	ōS.	58	
	Итого по розничные .	. 273	273	391	391	10501	924	924	
	BCEPO	. 30	300	540	540	20622	945	945	
	Вамедения I разряда	_		l l	_		13	12 ,	1
	6 равряда		3 3	[44	44	.7			
торговая.	5	1 :	2	23	23	106	2	2	
ado	4	, 21	28	78	28	377	59	39	
BC 4	3 *		7	31	31	143	38	38	
7	2	. 1		12	12	25	42	42	
Петовирі	итого	. 41	46	188	188	718	141	141	
=	Заведения I разряда .					_	В	6	
	Вовго до воем заведенили	. 341	346	728	728	21340	1086	1986	
	Заведоння І разряда		-		-	-	18	. 18	

	PATHBHAR, QACTHAR POR VARIABLE												
				TACTHAR,					BCE KATEГОРИИ.				
Macao	PRE, REG.	Course	Taczo	заведений.	Число	san ing.		Чиско в	азедений.	Число	SBE. JEG.		
Rosco.	B ton uncle escan,	ofinnera	Beero	В том чис о наеми персон	Bosro.	В тен числе ваеми.	борота оборота тыс. руб,	Beero,	В том чис, с насме, порсонах.	Beero,	В гом числе песми.	Сумиа оборота тыс. руб.	
t			8			1	느 -!						
.33	133	15979	. 1	1	14	11	668				1		
44	44	6256	2	2	18	16	13	22	22	2	238	?5324	
15	. 15	555	3	2	6	4		14	14	96	94	7104	
192	192	22790	6	5	38	31	119	11	10	30	34	1117	
			1	1	9	. 4	860	47	46	373	366	33545	
35	1 35	3448	4	3	18	1 4	180	1	1,	9	- 4	190	
5	3	1.4	4	2	11	1 4	507	8	7	33	12	3081	
40	40	2617	9	6			633	٤	,	7.8	12	402	
48	48	9,6	, ,	U	38	12	1320	16	13	84	58	4163	
111	111	4131			-,	-	1	3	3	71	71	.819	
47.	471	1385.	36			1	6	13	18	- 21	120	4693	
,215	1215	22596	60% 28	14	82	1.	3257	387	.1,3	7.43	-28	23628	
67	60	642	13.7 50		1118	132	16676	1363/28	850	2439	.453	4.055	
1912	1912		1956	16	1574	23	8593	1987 50	H ^o	655	103	9278	
2144	2144		1971.76	129	2776	172	27532	3153 %	1326	5079	2475	8,473	
12	12	0/04/	1.4	140	2852	215	29712	3216/7×	1385	5536	2899	118181	
	16	-	1034 -		1034			1046	13	104"	12		
5	7			-	- 1	***	-	2	5	44	44	67	
190	109	44	6	4,	40	33	185	10	8	70	63	335	
73	73	1213	91	42	228	101	1400	178	129	+05 j	3,8	2990	
		558	94/6	16	1,9	24	836	139,0	18	283	128	1537	
58 337	38	185	155 4	13	242	21	587	204 4	63	312	91	797	
	337	2000	346, 10	75	689	179	3008	533 .9	262	1214	704	5726	
6	0		53		58			59	6	59	В	- 1	
2481	2481	69847	2317/m	215	3541	394	32720	3749 xx	1647	6750	3603	123907	
, 18	18	- 0	1087		1087	- 1	-	1105	18	1105	18		



OT ABTOPA.

上生上海教育主张 工术扩张中央引起上 经进行工工分类。

Настоящий очерк "фабрично-заводская промышленность Калужской губернии" имеет целью дать краткую характеристику работы промышленности по основным производственным показателям. От более глубокого анализа пришлось отказаться в силу мало предоставленного места для печати.

Под валовой продукцией понималась ценность всех изделий и полуфабрикатов выработанных в основных и подсобных производствах из своих материалов и материалов заказчика за вычетом ушедших в переработку полуфабрикатов своей выработки данного года и полуфабрикатов, выработанных из сырья заказчика, — ценность изделий ремонтных мастерских и электроэнергии своей выработки, отпущенной на сторону.

Таким образом за годы 1925-26 и 1926-27 валовая продукция была дана полностью. Что же касается 1927-28 оп. года, то в этом отношении, в виду того, что годовые отчеты еще не составлены, пришлось сделать отступление и дать валовую продукцию по приближенным данным срочной отчетности. Поэтому в. п., исчисленная для 1927-28 оп. года дает несколько преуменьшенную цифру, так как в нее не входят ни ценность изделий ремонтных мастерских, ни электроэнергия своей выработки. Это обстоятельство не следует выпускать из вида при анализе даваемых цифр.

Основным источником приводимых данных служит годовая статистическая отчетность (бл. "Б") для 1925-26 и 1926-27 г., а для 1927-28 ежемесячная срочная отчетность. Кроме этих данных были использованы данные: 1) сельскохозяйственной статистики в отношении посевной площади льна и конопли, 2) данные ГСНХ в отношении приводимых анализов глины и мрамора, а также данные предполагаемого строительства по пятилетнему плану, 3) в отношении исторических данных "список населенных мест за 1859 год" и "памятная книжка Калужской губернии за 1861 год".

Считаю долгом отметить, что в составлении таблиц принимала участие статистик 1-го разряда секции промстатистики В. С. Савинова.

С. Нарпов.

Фабрично-заводская промышленность Калужской губернии.

(Краткий обзор работы промышленных заведений за 1925-26, 1926-27 и 1927-28 оп. годы).

Калужская губерния должна быть отнесена к числу губерний с мало развитой промышленностью. Основная масса населения губернии занимается сельским хозяйством; часть населения --- кустарным и отхожим промыслами. Характерным для промышленности губернии является питание ее главным. образом местным сырьем — кожа, льняное семя, древесина, картофель, фосфоритная руда, глина, песок — служат для целого ряда предприятий основным сырьем и местные рессурсы или полностью или, во всяком случае, в большей своей части удовлетворяют потребность промышленности. Другой характерной особенностью является то, что вся промышленность главным образом вырабатывает предметы инрокого потребления и в частности специально крестьянские: хозяйственная посуда, кирпич, фосфоритные удобрения, плуги, веялки, молотилки, спички, растительное масло, жмых, простой кожевенный товар, платки, чугунное печное литье, колбаса, писчая бумага, раскурка и другие. Эти обстоятельства создают для промышленности губернин устойчивую базу ее развития и тесно сплетаясь с интересами населения, гарантируют ей полный сбыт продукции.

Промышленность губерний в 1925-26 оп. году насчитывала 97 заведений, из коих действовало 59 и в 1927-28 оп. году — 71 заведений, из коих действовало 59 и в 1927-28 оп. году — 71 заведений, из коих действовало 57. Основная масса бездействующих заведений падает на лесозаводы, прекративние работу из-за отсутствия лесосек. Отдельные заведения представляют из себя сравнительно некрупные единицы за исключением Троицко-Кондровской и Полотняно-Заводской фабрик (основной капитал их по полной восстановительной стоимости 15.787.844 р., валовой оборот 15.222.273 р., число рабочих 3080 чел.) и фабрики текстильного треста ГСНХ (основной капитал их 6.806 513 руб., валовой оборот 24.077.406 руб., число рабочих 4.957 человек).

Преобладает легкая индустрия, представленная промзаведениями средней величины.

год.	Число дей- ствующих заведений.	Средпе- суточное число рабочих.	Среднее число рабочих на одно заведение.	Валовая продукция в 1000 руб. на одно заведение.	Основной капитал с учетом износа на одно заведе- ние в 1000 руб.		
1926-27	56	13014	232	604,1 786,9	488,1 489,2		
1927-28	57	14493	255	858,8	Годовые отчеты не составлены.		

По форме эксплоатации промышленность губерини разбивается на: государственную, кооперативную и частную.

год.	Число дейс	ний.		суточнов рабочих.		овая продукі 1000 рублей	ия в i.	Основи, кап. с учетом износа соответ, на I/X-26 и I/X-27 г.			
	r. k. v	MTOLO	Poe. R.	q.A.	Гос.	Коп. Ч. А.	Итого.	Гос Коп.	ч. А. Итого.		
1925-26.	47 5 4	56 12	2868 82	64 13014	33242,6	346,9 324,0	33823,5	24074,0 297,9	161,4,24533,3		
1926-27.	51 5 3	59 14	1529 186	47 14752	45704,4	159,9 263,9	46428.2	28453,5,247,1	161,4128862.0		
1927-28.	51 4 2	57 14	1329 142	22 14493	48431,9	350,8 172,5	48955,2	Годов. о тчеты	не составлены.		

По форме владения государственная промышленность подразделяется на промзаведения союзного значения, республиканского, наркоматского и местного ГСНХ.

год.	Число действу- ющих заведен. Средне-суточное число рабочих.			Валовая продукция в 1000 р.				Основной капитал с учетом износа в 1000 рублей.								
Parameter and the second second	C.	P.	Н.	LCHX	C0103.	Респ.	Нар-	LCBX.	Союз,	Рес-	Нар-	гснх.	Союз.			
1925-26.	6	5	8	28	3874	2629	380	5985	13205,8	521 6,0	572,2	14248,6	12286,7	1710.2	1782,0	8295,1
1926-27.	6		12	27	3373	2723	237	8196	16536,9	6322,8	646.3	22198,4	14100,0			
1927-28.	6	7	12	26	3413	3593	310	7013	15547,4	9748.3	426,5	23233,1	_	-		-

Энергетическое хозяйство промышленности может быть характеризовано следующими данными:

Э	н Е	РГ	е Т	и ч	ЕС	КΟ.	E X	0	3	я й с	TB	
в Эфф хиньяе моннос	двигат.	электр	ность о-гене- в в КW.	электр	вость о-мото- в. KW.	Выраб энер в 1(CRM	тока в К. ч.	сторону КW час.	Потребле в К W	в произв.	сил, уст. г. казлорий,
Установ-	Работавщих.	Установ- ленных.	Работавинх.	('Boero roka.	Чужого тока. Смеш. тока.	Первичным. дингателями в Л. С. час.	Генераторами в КW час.	K. T	Отпущено ва элэнергии в	Всего.	В том чис.	Потреблено в
10 3 87,5	10129,3	4178,6	4038,3	4598,	2300,1	35362,2	1446 ¹ ,2	33	62,6 83,7	431866,6	431805	752908,9

При обзоре промышленности в соответствующих местах будет указано на желательность сооружения промышленных заведений в районах или еще не использованного сел.-хоз. сырья или в местах наиболее мощных залеганий того или иного вида ископаемого сырья. Подсчет местных ресурсов указывает на наличие в губернии богатейних естественных запасов, ждущих приложения капитала и техники.

Сооружение промзаведений указанных в нижеследующей табличке:

Нанменование	Местона-		Год фак- тическо-	_ , ,	Сумма заграт.			
промзаведения.	хождение.	Владелец.	го начала строк- тельства.	год окои-	1925 26	1926—27	1927—28	
Электростанция.	г. Калуга.	Губисполком.	1926	1929	26.500	452.998	852.560	
Керпичный зав.		Силикатно-ту- ковый комби- нат ГСНХ.		1929			156.600	
Кошняковский льнозавод	Раз'езд "Кошняки" СВ. ж. д.	Акционеры. первичное сх Т-во и его губ. союз.	1928			_	41.360	

а также предполагаемое строительство по пятилетнему плану развертывания промышленности далеко не исчерпывает всех тех богатейших ресурсов губернин. кои лежат сейчас мертвым каниталом.

наименование пром- заведения.	Местонахождение.	Предполагаемая мониость.	Сумма затрат.
Спичечная ф-ка	Гор. Калуга.	520000 ящиков.	2600000
Ткацкая ф-ка	Ст. Балабан. МК. ж. д.	на 800 станков.	1200000
Прядильная ф-ка	Дер. Ермолино.	на 25000 веретен.	6000000
Цементный завод	С. Чернышино.	500000 бочек.	5000000
Фосфоритная мельница	Ст. Занозное.	300000 тонн.	1400000
Кирпичный завод	Гор. Сухиничи.	3000000 штук.	260000
7	Ст. Матчино РУ. ж. д.	10000000 штук.	400000

В этом смысле то состояние промышленности, в каком се застает настоящий момент, не может ни коем образом расцениваться, как состояние стабилизации н если можно говорить о сформированном промышленном ядре, то в дальнейшем от этого ядра по всей периферии следует ждать ответвлений.

Добывание и обработка минералов.

Дабужская глинокопь.

Дабужская глинокопь находится в Сухиническом уезде, при д. Васильево в в километрах от ст. Дабужа Рязано-Уральской жел. дороги и принадлежит

Ураласбесту.

Залежи глины не были исследованы ни бывшими, ни настоящим владельцем, однако есть основания полагать, что пласт глины весьма мощный как по плопади залегания, так и по толще слоев. Глина эта в довоенный период находила себе большой сбыт. Главными потребителями ее являлись железные дороги, бравшие глину для обмазки наровых топок, крупные сталелитейные заводы для формовки литья и в последнее время глина начала проникать на фарфоровые и стекольные заводы для изготовления припасов для стекловаренных печей. Высокие качества глины обеспечили ей хороший сбыт. Анализ глины,

произведенный в лаборатории Кулебакского завода в 1896 году, дал следующие результаты:

№ анализа.	Название материала.	S02.	A1208.	Fe203:	Fe.	Ti.	Muo.	Mu.	CuO.	CaO ₃ .	Mg0s.	MgCos.	ė,	82	SiO ₃ .	NaOCaO	G.	Примеча- ние.
2	Огнеупор-		35,0		Незначительные следы.										1,72	2,05		Гвгроскопн- ческой веды до. 0, 36 %. Жимически связанной во- ды и фргани- ческих веществ 11, 46 %.

Температура плавления глины 1765° с.

Таким образом качество глины самое высокое и она имеет все данные к хорошему сбыту и, если до 1925-26 оп. года предприятие влачило жалкое существованис, то это следует об'яснить исключительно недостатком свободных средств, которые необходимо было вложить в дело. Общий запас глины можно исчислить приблизительно в 30.000 куб. метров, что при весе 1 куб. метра в 1,5 тонны дает 45.000 тонн. Если принять выход 1-го сорта в 30%, то запас глины определится в 136.000 тонн.

Район, в котором залегает глина, богат и другими ископаемыми. Тут же в расстоянии одной-двух верст при дер. Соболевке и в районе ст. Шлиппово расположены огромнейшие залежи весьма ценного изоляционного материала—инфузорной земли. Залежи ее также не обследованы, но о мощности пласта позволяют судить данные о том, что слой находится от поверхности земли всего в нескольких аршинах, идет на глубину нескольких футов. В молотом виде инфузорная земля является прекраснейшим термоизоляционным материалом для изоляции паропроводов. Помимо этого при весьма низкой звукопроводности и при малом удельном весе инфузорная земля находит себе прекраснейшее применение для изоляции междуэтажных перекрытий, внутренней изоляции стен в больницах и везде, где необходимо достигнуть минимума звукопроводности. Один куб. метр засыпки весит всего 0,14 тонны (9 пудов).

Залежи фосфоритного камня в этом же районе, расположенные на незначительной глубине мощностью в 1 метр, идущие в несколько слоев, завершают богатство этого района, еще почти неисследованного и первобытного и ждут приложения технической силы.

Работу предприятия можно видеть из следующих данных:

	Гл	авней	шие.	нзд	элия.		Ha,	Средн	ю-сут.	число.
го д	Ед.	Огне- упор- ная глина.	Комо-	Тре Огне- вой сушки.	п е л. Воз- душно сухой.	Mono- reiß.	Валовая продукция	Рабо чих.	Служа-	Мл. об.
			1: .		. `		· ,		1	
1925—26	Тонн.	805,0	1.116,0	·		379,1	28.079	. 14	6.	3
1926—27	. 79	59,4	143,0	<u>.</u>	ې څخه ا	1368,0	36.703	15	4	7
1927—28	. 59	. ***	6152,5	3029,6	834.5	4017,8	62.900	52	4	5
		. ,		1 8	11 1		•			

Более детально характеризовать работу предприятия не приходится в виду слабо поставленной отчетности и следовательно отсутствия необходимых материалов.

Шамординский мраморный завод.

Шамординский мраморный завод находится в Калужском уезде в 7 километрах от ст. Воротынск, Московско-Киево-Воронежской жел. дороги. Первоначальные работы были предприняты в 1910 году по добыче бутового камня, а в 1912 году было приступлено к постройке мраморного завода. Шамординский мрамор принадлежит к категории плотных мраморных известняков и представляет из себя материал весьма высокого качества. Нижеследующая таблица показывает насколько шамординский мрамор стоит по качеству выше других мраморовидных известняков и близок по своему химическому составу к чистому мрамору.

	Мягковский мрамор.	Протопо- повский мрамор.	. Шамор- динский мрамор.	Чистый мрамор.
CaO	30,95 16,87 38,28	41,35 8,41 37,48	53,52 нет 42,04	· 53,90 следы 41,98
Fe ₂ O ₃)	7,12	9,76	2,00	следы 2,49

Удельный вес шамординского мрамора 2,7, т. е. таков же, как и для чистого мрамора. Шамординский мрамор показал совершенно исключительное сопротивление на раздробление и исключительную стойкость при замораживании. Испытание, произведенное в мех. институте московского технического училища, показало раздробляющую нагрузку в 15,7 тонны на кв. дюйм. Произведенное в лаборатории аналитического института испытание на замораживание показало, что после многократного замораживания до (—62,5°) и (—72,8° С) и последовательного оттаивания образцы не проявили заметных признаков разрушения.

Помимо шамординских залежей мраморные известняки разрабатывались в быв. Тарусском уезде (с. Игнатовское), Калужском (с. Карово), Мещовском (с. Трухино, д. Уруга, д. Сухиничи). Однако все эти разработки носили случайный характер в зависимости от случайных заказов; распиловка камня производилась исключительно вручную и только шамординский мраморный завод ввел механическую распиловку. В связи с общим расширением городского строительства, учитывая весьма высокие качества шамординского мрамора, не подлежит сомнению, что этому последнему ископаемому принадлежит большое будущее.

Начиная с 1922 года завод в силу отсутствия спроса на мрамор работает с большими перебоями: так в 1922 он работал лишь 10 цней, затем до 1925-26 г. находился на консервации, в 1925-26 году завод эксплоатировался брянским губисполкомом, при чем было изготовлено — мрамора — 1175.7 кв. метра, мраморных брусков — 27,73 пог. сажени, мраморных досок и ступеней — 172 штуки и кроме того было добыто — 123,83 куб. метра бутового камня. В 1926-27 году завод не работает. С 1927-28 года завод возобновляет работу и вырабатывает 98,21 кв. метра мрамора, мраморных брусков, ступеней и досок — 531 штуку и бутового камня — 8912 куб. метра. Работало на заводе — 91 рабочий, младш. обслуживающего персонала — трое и четыре служащих. Валовой оборот выравился в сумме 54.351 р., а валовая продукция в 52.704 рубля.

Основной капитая завода характеризуется следующими данными

	. OCH	овной	КАП	ИТАЛ (в	руб.).	
Ценность на 1/X 19	имущества	Затраты на новое стро-	,	• Прочие	Ценность /	Затраты
По полной восстано- вительной стоимости.	С учетом износа.	ительство и приобретен- ное имуще- ство.	шее нму- щество.	изменения в ценности имущества.	е учетом износа на 1/X 1927 г.	на капи- тальный ремонт.
	99005	_	1830	7 . - :	97166	

Фосфоритные рудники.

Фосфоритные рудники находятся в Спас-Деменском уезде, Барятинской волости, при д. Бычки, в 10 километрах от ст. Барятинской Р.-У. ж. д. Анализ фосфоритного камня дает фосфорной кислоты Р. 05—16,89%.

Предприятие начало работать с 1921 года. Работу за годы 1925-26, 26-27 можно видеть из следующей таблички:

	ние	енова- глав- иних	про-		донал дения.			отано дней.		пачен		на	ния тату.
Год.		елий. Фосф. мука.	Валовая дукцая.	Рабо- чие.	Младш. обслуж. персон.	Служа-	Рабо- чими.	М л. об. пер		мл.об. перс.	1 .	Накладн расходы зарплату	Начисления на зарплату
1925 26	_	506,7	8709	7	4	8	1875		3001	664	3616	963	500
192627	396,1	-	1631	учет	на пр	едпри	ятин	не ве	лся.			85	174
1927—28	693,3	1086	15092	. 39	1	.9	6325		-	<u>-</u>	_	_	. `

Основной капитал предприятия характеризуется следующими данными:

-	(0_	C	H	0	В	Н	0	Й	К	A	П	И	T	·A	Л	(в р	ублях).
-	llo 1	пол	192	6 r	ества ода. С учет			нов при ное	граты на зое стро- льство и обретен- имуще- ство.	Вы	ущес іб ы ві		мен	чие] ения пност	В	ВЗ1 С 7 ИМ2	иность ищества учетом носа на 1927 г.	Затраты на "капиталь- ный ремонт.
		76	160			584	:98		15773		44	7		_			73824	11701

Разработка фосфоритной руды дело в губерний еще молодое, начинает постепенно принимать формы промышленного хозяйства. И если в первый период фосфоритной мукой как удобрительным туком пользовались лишь только крестьяне окрестных деревень, то в настоящее время мы стоим перед фактом неуклонно расширяющегося спроса со стороны населения на это удобрение н значительного расширения радиуса обслуживания. Мы имеем случаи приезда крестьян за фосфоритной мукой за 50-60 верст. Еще совершенно не использованы ни кооперация, ни государственные хозяйства, не налажена пропаганда этого удобрения ни путем показательных станций, ни через агрономический персонал. Еще все впереди. И однако уже теперь население начинает пред'являть такой спрос на это удобрение, что современное оборудование не в состоянии удовлетворить его. Это удобрение применяется преимущественно на кислых, подзолистых почвах, что особенно характерно для Калужской губернии, разновидность почв которой заключается в пределах между подзолами и темно-окрашенными суглинками, переходными к деградированному чернозему. Опыты энгельгардовской станции, расположенной на подзолах Смоленской губернии и Шатиловской, расположенной на северной границе черноземной полосы Тульской губернии, свидетельствуют об успешном действии на этих почвах.

С отходом Жиздринского уезда район залегания фосфоритной руды значительно сузился, однако, можно было бы говорить о постройке мельниц по размолу руды в б. Мещовском уезде при деревне Рессе в районе дабужской

глины и в 6. Боровском уезде для эксплоатации, так называемых, боровских фосфоритов, залегающих по левобережью р. Нары и на площади между рекой Нарой и р. Истью. Если содержание P_3 О5 в ныне разрабатываемых фосфоритах определяется в среднем около 17%, то боровские фосфориты по качеству своему значительно выше и дают средний процент фосфоритной кислоты в 22%, показывая для отдельных экземпляров P_3 О5 до 27%. Мощность залегания в районе быв. Мосальского и Мещовского уездов определяется в 276 миллионов тонн.

Средняя продуктивность — 1.6 тонны.

Если мы имеем сведения о залежах фосфоритной руды, то сведения о залежах серного калчедана довольно скудны. Однако пзвестно, что залежи его в губернии многочисленны. Колчедан является обычным спутником угля и глины и встречается в двух формах: или в концентрации обычно в глинах или пропластками в углях. Из месторождений колчедана следует отметить: копи Петровская, Зеленино, Сухотинская, месторождения Шамордино, Дугна, р. Лужа, р. Яченка, р. Серена. Известно, что при с. Каменском, б. Боровского уезда велись разработки колчедана для промышленных целей. Здесь же был построен в 60 годах сернокислый завод и колчедан помимо этого доставлялся в Москву. Близость боровских фосфоритов к залежам колчедана до некоторой степени определяют этот район, как удобный для постройки суперфосфатного завода.

Попковская мелокопь.

Мелокопь находится у с. Попкова, Сухинического уезда. Добыча мела началась с 1921 года и продолжалась до апреля 1922 года. Добыча мела была прекращена из-за отсутствия сбыта и невысокого качества. Мел шел в кусковом виде и употреблялся главным образом для строительных нужд, выжега извести и в небольлюм количестве для нужд школ. Других месторождений мела в губернии не обнаружено.

Отмения правительных пробрама в преферении не обнаружено.
Отмения правительных пробрама пробр

Березический стекольный завод.

Березический стекольный завод был построен в 1912 году, а открыл свои действия в 1913 году. Причиной открытия завода послужило достаточное количество дешевого местного топлива, наличие кварцевого песка и близость завода к железной дороге—1,5 километра от ст. Слаговщина Р.-У. жел. дороги для доставки сырья— соды, поташа, мыла и отнеупорной глины.

Работу завода можно характеризовать следующей таблицей

Наименование	· ·	192	5-20.	192	6-27.	192	7-28.		овая цукци	A .	Средне	-суто сло.	эонг
главнейших изделий.	Ед. учета.	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумма.	Колить	Cynna.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	Год.	ಡೆ	М. об. пер.
Аптекар, посуда, Сорт, ихоз, посуда, Разван посуда, Јам овое стекло, Кружки Эхемарха, Пред, освещения.	77 79 79	357,1 69,4 42,1 17,1	65536 36135	69.4 225,1	57601 102524 5788 30265		185690 71517 — — 134826	293060	29240	472165	1925-26 1926-27 1927-28	260 267 269 — —	12 17 7 17 8 16 — — —

THE TAKE INTO THE WAR WAS ALLENDED

Отработанные чел.-дни, зарплату, накладные расходы по труду и начисления на зарплату можно характеризовать следующими данными:

-	Отрабо		рабочи	мн.	HO		ове́- ймл. pco-		ыплач (очим		вре Мага	.RM	му	слу Слу	жа-	рас на р	гадные жоды абочую мау.	HĖ	исле- н на нату.
1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.
67770	69855	72930	497489	518173		2142	2332	77107	101843	_	2554	1693		13185	13314	6508	17335	16202	23942

Весь расход сырья, топлива и вспомогательных материалов в денежном виражении дает следующая таблица

Сырь б.	и по Ту	в 0.	1	омогательные патериалы.
1925-26. 1926-27. 1927-28.	1925-26. 1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27. (1927-28.
1	59947 80124			75258

Расход главнейших видов сырья дает следующая таблица:

Наименование глав- нейших видов сырья.	Ед. учета.	1925-26.	1926-27.	1.927-28.	Главней- шие виды топлива.	Ед. учета.	1925-26.	1926-27!	1927-28.
Сода	Тонн.	138,5	185,5	247,5	Дрова	Кб. м.	14335	13573	1 2 072
Поташ ,	20	17,1	11,7	8,5	Торф',	Товн.	158,7	496,4	;889
Сульфат	20	8,3		12,1					
Mea	. ,,	16,2	9,6	10,4		Carlo F			

Основной капитал завода можно выразить следующими данными:

Ценность на 1/X 19 По полной восстано- вительной стоимости.	иму 26	ице год	(a. 10TC	2. 	З на стр	атр рои о и	нн	е Б- ри- ое	1	бы	IВ- МУ-	В	Про вмен цен	Т чие нени ност	я	изн с у иму Пе	(в ру нность щества четом оса на 1927 г.	Затрать капита ный рем	ль-
157428	восстано- вительной тоимости. С учетов износа.)	6	216	6			· ·			92311	1611	16

Кирпичные заводы.

Кирпичных заводов, имеющих гофманские печи, губерния имеет 3, из коих 2 в гор. Калуге и один в г. Малоярославде. По форме эксплоатации они подразделяются — один принадлежит ГСНХ, другой Сызрано-Вяземской жел. дор.,

и третий комбинату малоярославецкого уисполкома.

В связи с повышенным спросом на кирпич со стороны городского хозяйства и общим под'емом строительства два кирпичных завода в г. Калуге с общей пропускной способностью до 2.500.000 шт. кирпича удовлетворить спроса на строительный кирпич не смогли, в силу чего перед ГСНХ возник вопрос о постройке нового завода. В настоящее время завод постройкой частично закончен и в ноябре месяце начнет работать гофманская печь.

Работу заводов можно видеть из следующей таблицы:

I		Ки	рпичнь ГСН		вод .	С. _э		15	ло-	B	ce aa	вод	ы,	Bas	повая	проду	кция.
	год.	Crpour.	Огнеуп.	Сырец.	Известь тонв.	-Строит.	Сырец.	Crpour.	Сырец.	Строит.	Огнеупори.	Сырец.	Известь.	LCHX.	СВ. ж. д.	Малояросл.	Все заводы.
	1925-26.	1192	87,69	293,5	332	930	153	1032	439	3154	87.69	885	332	52486	33431	47981	133898
1	19 26- 27.	15 05	122,9		418,6	900	108	1853	133	4258,8	122,9	241	418,6	92919	38536	99 536	230991
	1927-28.	881,4	133,2	1915,2	223	817,0		1934	-	38 86	133,2	1915,2	223	82173	20471	556 53	158297
1	1				1	. 1		1	- []				ľ				Ī

CAR LOCK THE LIBER WILLIAM &.

Персонал заводов и отработанное время характеризуются следующей таблиней:

	Г.	Вавод С. Н.	т	C]	В. ж	д.		алоя _] вецк		И	T 0 1		- Te	аботан теловек		
Год.	Pa6.	Служ.	Мл. об. перс.	Pa6.		М. об.	Pa6.	Служ.	М. об. перс.	Pa6.	Служ.	М. об. перс.	ГСНХ	СВ.	Мал.	Bcero.
			- 1									-				
1925—26	29	3	6	27	3	3	25	`2	2	91	8	11	7692	8394	8974	25600
1926 - 27	34	6	3	28	3	3	31	4	3	93	10	12	7414	8808	7366	23588
1927—28	42	6	4	54	2	3	29	7	3	125	15	10	10364	9194	6668	27030

Заработная плата рабочим, младшему обслуживающему персоналу и служащим, а также начисления на зарплату и накладные расходы на нее можно видеть из следующих данных:

Do-	г.	С. Н.			3. ж.		сла	лояр вецк	ий.		тог		на	рабс	илу.	на	-	нату
Год.	Pa6.	Cuyw.	M. 06. nepc.	Pa6.	Caryan.	M. of.	Pa6.	Служ.	М. об.	Pa6.	Caryat.	M. 06. nepc.	rchx	СВ.	Мало-	гснх	CB.	мало-
1925—26	20108	5619					28426							1		1	1	
1926-27	26333	6519	1053	16303	2112	1160	33573	3169	1065	76209	11800	3378	4241	327	5474	5776	1964	4458

Основной капитал заводов следующий:

	осн	ОВНОЙ	K A	пит	АЛ	(в рубля	x).
Наименова-		щества на 1/X года.	Затраты на новое строител.		Прочие нзмене- ния в цен-	Ценность имуще- ства с	Затраты на каин-
ние заводов.	По полной восстановител. стоимости.	С учетом износа.	и приоб- ретенное имуще- ство.	шее иму-	пости имуще-	учетом износа на 1/X 1927 г.	тальный ремонт.
		-		1	1		
Завод ГСНХ,	75285	38753	9160	2168	_	45745	1212
" СВ.ж.д.	47802	47005		· —	+ 511	47516	· 22 63
Малоярослав	. .	53018	. 6147	1081	_	58084	620
Все заводы	′1	138776`	15307 .	3249	511	151345	4095

Горная и горнозаводская промышленность.

Сухотинские каменноугольные копи.

Сухотинские каменноугольные копи находятся в Лихвинском уезде при

с. Чернышине.

Уголь по анализу теплотехнического института содержит золы 10,93%, серы — 1,89%, углерода — 38,46% и летучих веществ 26,17% с теплотворной способностью 3909 калорий, что по данным теплотехнического института, по сравнению с средней теплотворной способностью угля подмосковного бассейна дает характеристику, как угля хорошего качества. В настоящее время копи не работают. Причиной закрытия служит невыгодное географическое положение—отдаленность от железной дороги Уголь приходилось перегружать дважды — сначала подвезти его за 7 километров к станции узкоколейной Туло-Лихвинской железной дороги, а затем перегружать на широкую колею. В силу этих условий уголь становится дорогим и не выдерживающим конкуренции. Предполагаемый запас этого района равен 6.000.000 тонн. Вполне пригодный для промышленных целей уголь этого района в связи с неудовлетворительными условиями транспорта, мог бы быть использован лишь на месте путем сжигания в установках центральной силовой станции, подающей энергию на сторону или в качестве горючего для возможных к возникновению в этом районе промышленных предприятий.

Торфяные разработки.

Торфяные болота расположены на территории всей губернии, при чем наибольшее количество их приходится на Мятлевский уезд (в части б. Медынского уезда), Спас-Деменский и Сухинический (в части б. Мосальского уезда). Если брать только болота, имеющие промышленное значение, т. е. отбросить целую серию мелких болот, удаленных от ж.-д. путей сообщения и значительных населенных пунктов, болот с большою зольностью торфяных масс до 40 — 45% и сравнительно молодые болота с малоразложившейся торфяной массой, то получим следующие запасы сырой торфяной массы; Мятлевский у. — 1.025.752 куб. саж. (район б. Медынского у), Спас-Деменский — 6.842.916 куб саж. Сухинический — 2.385.350 (район б. Мосальского у.), Малоярославецкий — 152.131 куб. саж. (район быв. Боровского уезда), Калужский — 37.952, Юхновский район — 236.406 куб. саж., Козельский район — 369.936 куб. саж., остальные уезды хотя и располагают болотами, но они промышленных целей не имеют. Таким образом общий подсчет сырой торфяной массы губернии, имеющей промышленное значение определяется в размере 14.863.000 куб. саж. или 1.040.405 000 пудов воздушно-сухого торфа. Не подлежит никакому сомнению, что торфу, как топливу, принадлежит будущее. Сжигание древесины, к тому же весьма не экономичное, при полной возможности найти ей более полезное применение, не находит себе оправдание ни с какой стороны. Отдаленность каменноугольных бассейнов от центрального района и высокие накладные расходы, связанные с транспортом делают уголь также сравнительно дорогим топливом. То же н в отношении нефти. Между тем торфяные массы лежаттут же в месте потребления и было бы преступлением не использовать торф в качестве горючего, тем более, что тепловой эффект его высок. Мы располагаем такими залежами, которые показывают теплотворную способность в 4.000 калорий.

一种主义 建建 多一种一种的 山北海上 经证明的上海的

В годах 1923-24, 1924-25 и 1925-26 добычи торфа не было.

В 1926-27 году разработки велись в Сухиническом уезде, Дешевской вол. Добыто было торфа, в переводе на воздушно-сухой — 249 куб. саж. или 622,5 тонны на сумму 3.486 рублей:

Рабочих работало 15 ч., отработано ими было 1.327 ч.-дн., а выпл. было 1984 р. 96 к. Млад. об. перс. было 2 " " 2.920 " " 120 " — " Служащих 1 " " 342 45 —

В 1927-28 оп. году разработки велись на Носовском болоте (Мятлевского уезда), Березическом (Сухинического у.), Боровском (Малоярославецкого у.) и Игнатовском (Спас-Деменского у.), при чем было добыто воздушно-сухого торфа для топлива—15805 т. и для удобрения—2000 т.

Выплавка металлов.

Чугунно-плавильное производство.

На территории нынешней Калужской губернии разработка железных руд и выплавка чугуна и железа началась прежде многих других производств. Еще с XVI века попадаются сведения о разработке железных руд в Малоярославецком уезде. Первоначально был построен завод в Малоярославецком уезде по старо-Калужской дороге. На этом заводе тянули железо, известное тогда своею добротою и продававшееся по 10 коп. за пуд. В 1715 году был ностроен завод на р. Дугне, работающий и ныне. В 1729 году был построен Мышегский завод, в 1740 г. - Песоченский (Митинский) и в 1764 году Черепетский. Все эти заводы сохранились, работают и теперь. В 1760 году в губернии работают 14 заводов, ими было выработано изделий на сумму 1.707.582 р. при 8523 рабочих. Последующие годы дают упадок данной отрасли промышленности. Это обстоятельство находит себе отражение в том, что заводы сравнительно часто переходили от одного владельца к другому. Помимо того чрезвы чайная инертность владельнев В отношении применения наиболее усовершенствованных методов плавки, изучения самого процесса производства, большей механизации, создали такие условия, при которых предприятия не только двигались вперед, но отставали от общего темна каким шла данная отрасль промышленности. Совокупность этих обстоятельств привела к тому, что промышленность данной отрасли заглохла. несмотря на то, что руда, вполне пригодная, имелась в районах Угодско-заводском, Мещовском, Калужском с содержанием железа до 53%:

В настоящее время из всех чугунно-плавильных заводов сохранился только Ханинский завод, принадлежащий металлотресту. Завод находится в Лихвинском уезде, Богдановской волости, в 2 километрах от ст. Ханино Туло-Лихвинской жел. дороги. Остальные заводы лишь в последние годы изменили свою специальность и стали чугунно-литейными.

Работу Ханинского завода можно видеть из следующей таблички:

Наименование	æ.	19	25-26.	1926	3-27.	1927	7-28.	4	ло в род		Средн	е-сут		90
главнейших изделий.	Ед. учета.	Колич.	Cymma.	Колич.	Сумма.	Колич	Сумма.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	Год.	Рабоч.	М. об. п.	Служ.
Литье эмалир	Тонн.	1777	553887	1413,6	460663	1471,4	579676	20	10		1925-26	732	25	64
" машне	"	258,2	61934) .		83,8	20548	5.54	.446		1926-27	681	24	65
" посудное.	27	3632,2	1019909	4246	958708	1946,5	509226	. 39	.100	1.246	1927-28	607	21	60
" печное	77	431.6	121194)	,	141,6	80414	Π,	1					
1														Ī

Отработанное время, зарплату за проработанное время, накладные расходы по труду и начисления на заработанную плату можно видеть из следующих данных:

	0	тра	бота инг		раб	0-	М.	об. п		Вь	nins	чен	0 38	a pa	род	ee 1	врем	ısı.	pacz	адные соды	Начис на за	лення рпла-
ı	Чел	1Д1	ней.	Че	JI9	ac.	46	лд	ĮH.	Pa	боч	HM.	M.	об, п	ep.	Ca	ужа	щ.	по т	руду.	T	у.
	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26	1926-27.	1927-28.	1925-26,	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.
	176593	167820	164628	1413265	1288353	-	7521	7258	5383	359467	389259	-	8715	9429		56620	70827		44309	42342	76264	81415

Расход главнейших видов сырья и топлива дает нижеследующая таблица:

Главнейние виды сырья.	Един.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	Главней- ине виды топлива.	Бдин.	1925-26.	1926-27.	1927-28.
Руда	Тонн.	7316	8253,8	2953,4	Антрацит .	Тонн.	34,7		106
Чугун литейный	29	1764	2781,8	3258	Кокс	29	681,3	854,6	1495,8
Чугун лом	29	268	****	2,8	Дрова	Кб. м.	12606	15437	1495,8
Чугун передельный	27	-	_	1614	Древ. уголь	Тонн.	4547	1430.5	5857,5
Отходы, скрап, брак, стружка	77	84	2902,1	29,12	Нефть	>>	<u> </u>	11,3	24,2
Ферро-силиций	29	8,1	6,2	0,5			•		
Флюс	77	1031	535,5	1528	Донецкий.	27	-	45,8	24.9

Весь расход сырья, топлива и вспомогательных материалов в суммовом выражении видим из следующих данных:

Ī	С	ы Р.Ь	E	TO	пли	В О.	Вспомог	ательн. ма	терналы.
	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1927-28.
	245364	383101		185585	143171	- 1	199046	176180	_

Основной капитал завода может быть представлен следующей таблицей:

)	С	H	0	В	Н	0	Й	К	A	П	И	Т	A	Л	(в руб.	.)
Ценность на 1/X 1							ты : стр		Выбі	ыв-		Про		-		нность щества	Затраты
По полной восстано- вительной стоимости.	,	·	чет воса		те	при	ьсті кобр е им ство	e-	ш е е и		В	змен цен гущ	ност	H	изн с 2	7четом оса на 1927 г.	на капи- тальный ремонт.
-		4	9280	9		6	5088	5 /	1651	19	+	- 34	3144	-	. 8	884519	104969

Обработка металлов.

Чугунно-литейное производство.

В пределах нынешней Калужской губернии Лихвинский и Калужский уезды являются местом где расположены чугунно-литейные заводы—Черепетский, Песоченский (Митинский), Мышегский и Дугненский. Мышегский завод дырабатывает преимущественно чугунные водопроводные трубы, а остальные — хозяйственную посуду, печные приборы, т. е. изделия, по своему характеру весьма ходовые, необходимые широкой массе крестьянства. Положение заводов в центральной части СССР дает им большое преимущество перед заводами окраинными в отношении транспорта изделий и охвата рынков сбыта, а наличие местного топлива создает твердую производственную базу. Все заводы принадлежат государству, при чем Дугненский принадлежит ГСНХ, остальные — металлотресту.

Наименование	ಹೆ	192	5-26.	192	6-27.	192	7-28.		лоп роду		Средн	е-сут		тое
главнейших изделий.	Ед. учета	Коли-	Сумма.	Коли-	Сумма.	Коли-	Сумма.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	Год.	Рабоч.	М. об. пер.	Служ.
Чугун. водон, трубы. Фассон. части к ним. Литье посуди. и печи маниннов прочее черное.	27 27	1320,5	347952 1850414 55457	1 3 03,8 7 42 7,5 54,0	463847 1714625	1816 5631,8 727,0	561968 1467534 190915	328050	. 5166283	5173636	1925-26 1926-27 1927-28	2011	75	190 193 219

Заработанная плата, начисления и накладные расходы на нее видны из следующей таблицы:

Отработано р	абочны	я.		гработ об. пер		Вь			за п врем		бо-		л ад - ые коды	HII	исле- я на
Человеко-дней.	Чел	часов.		елдн		Рабо	мир.		об. сон.		жа	по	тр у - У-	31	ар- ату.
1925-26. 1926-27.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	1927 28.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	1925-26,	1926-27.
480957 487425 501902	3684496	3661894		22958	17901	1053593	1243786	89543	27518	116165	198003	142875	156578	262454	349703

Расход главнейших видов сырья и топлива характеривуется следующими данными:

	Главнейшне виды сырья.	Ед. уче- та.		1927-28.	Главнейшие виды Ед. 9 6 6 6 6 7 7 8 6 7 7 7 8 6 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 7
1		1.			
1	Чугун лом	Тонн 809	4,3 3115,0	634	Нефтетопливо Тонн 26,39 43,6 56,0
J.	Отходы, скрап, брак стружка	151	5,9,6687	1242	Керосин и бензин
	Чугун литейный		340 14,083	2 2829	
	передельный.	, -	-	5102	л донецк л 109,7 432,7 1304,3 Антрацит л 93,6 39,1 160,4
					Кокс., " 3779 2033,8 4445
	0 2				Древесный уголь " 294,3 1182 1497,5
			77.		Дрова

В суммовом выражении весь расход сырья, топлива и вспомогательных материалов следующий:

C II I	ν ь ε.	топа	иво.	Вспомогател рпа.	
1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	192-526.	1926-27.
1430827	1824145	359960	422613	178841	539320

Основной капитал заводов нижеследующий.

	0	C H O B	ной	к а п	И Т. А	Л (в руб.).		
Наименова-	1 1 IV 1	нмущества 926 года.	Затраты на	Выбыв-	Прочне	Ценность	Затраты	
ние завода.	По полной восстано- вительной стоимости.	С учетом	новое стро- ительство и приобретен- ное циуще- ство.	шее иму-	изменения в ценности имущества	имущества с учетом взноса на 1/X 1927 г.	на капи- тадьный ремонт.	
Песоченский	1204930	472966 ~	16117 -	4229 ·	. 137869 ·	622713	11125	
Мышегский.	944303	888311	757230	150498	119370	1614413	8115	
Черепетский	460303	332330	31410	47975	22 2983	538748	.4	
Дугненский.	415704,98	276118,54	16264,30	12685,31	338841,08	618538,61	9361,94	
	3025240,98	1969775,54	821021,30	215387,31	819054,08	3394413,61	18604	

Рассмотрев работу государственных заводов перейдем к заводу "Литейное дело", принадлежащего в настоящее время кустпромсоюзу.

Завод по своим размерам очень небольшой, что видно из того, что основной капитал завода составляет лишь 15.217 рублей, двигательной силой служит 6-ти сильный керосиновый двигатель, а валовой оборот за 1927-28 год равен 40.230 рублям. На заводе работает артель в составе 8 человек. Специальность завода — колосники, плиты и печные приборы.

Выраб. по год. такова: в 1925-26 г.—133,5 тони. Валов. продук. 1925-26—37546 р.

", 1926-27 ", —145,8 ", —1926-27—39678 ", —1927-28 ", —196,6 ", —1927-28—40230 ",

. 0	С	I	1	0	В	H	0	Й	К	A	11	И	T A	Л	[(B I	уб	.).		ı
Ценность і на 1/X 19								на	Выб	ыв-		Про	чне	1	,	OCT	_	Затра	ты	
По полной восстано- вительной стоимости.			et ioc		H	тел (рио (ое)	ь с ті бре	гро- зо и тен- ще-	щес	- 7	В	цен	нения. пности ества.	e e	зно	еств етом са на 927 г	i.	на ка тальн ремог	ый	
40266		11	521	7 .		1	green.	- · · ·		· >		. 5	TO A	11	15	217 (· · 21	98	

Машиностроение.

К данной отрасли промышленности относится преимущественно сельско-хозяйственное машиностроение т. е. производство плугов, молотилок и прочих орудий сельского хозяйства. В довоенное время с.-х. машиностроение было развито крайне слабо и было представлено двумя заводами весьма незначительными по своим размерам. Всего на этих двух заводах б. Фонина и б. Бычевского (ныне заводы артелей "Труд" и "Механо-труд") в 1913 году было занято 43 человека, а сумма производства выражалась в 43.360 рублей. С переходом на мирное строительство и учитывая острую нужду крестьян в сельско-хозяйственных орудиях советское правительство уделило этой отрасли производства особое внимание. Два завода, завод б. Грибченкова (ныне завод имени "Калинина") и завод б. Фонина (ныне артели "Труд") частично работавшие в этой области в довоенный период, полностью переведены на производство с.-х. машин. Помимо этого быв. зеркальный завод, ныне Петровский механический в период войны работавший по ремонту артиллерии и военного обоза также переведен полностью на с.-х. машиностроение, изготовляя преимущественно веялки и молотилки и неуклонно развивая свое производство. Заводы Петровский механический и завод имени "Калинина" принадлежат государству, при чем первый из них входит в трест "Сельмашина", а второй в 1927-28 году передан Губсовнархозу. Заводы б. Фонина и б. Бычевского ныне принадлежат Кустпромсоюзу. Кроме заводов с.-х. мащиностроения на территории губернии имеется завод по производству телефонных аппаратов, их деталей и деталей к радио-приемникам электромсханический завод "КЭМЗ'а" — принадлежащий ГСПХ.

Заводы Петровский механический и завод "Сельмаш" имени Калинина.

Работу данных заводов, принадлежащих государству можно видеть из следующей таблицы:

Наименованне глав-	Ta.	1925 - 26.		1926 - 27.		1927 - 28.		Валовая продуг		
н йших изделий.	Ед. учета.	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумжа.	Колич.	Сумма.	1925-26.	1926-27.	1927-28.
						1		1	1	<u></u>
Чугунное литье	Тонн.	259,6	51891	345	49739	482,2	100112			ļ
Молотилки	Mr.	292	24580	1046	120852	2534	215390		1	
Веялки	29	10687	496945	2 2209	1285032	35406	1645378	66	20 20	96
Сортировки	29	-		_	·	31	7728	978899	1678243	2327996
Плуги	77	39971	242038	7038	49266	1850	11100		ř	. 80
Приводы		572	59950	1587	173649	2466				
					,					

Персонал заводов, отработанное время и зарплату можно характеризовать следующими данными:

		дне-с; е чис			ботано чими.	Отрабо-	боточное премя			Навляд-	Начи-
год.	Рабоч.	Служ.	Мл. об. пер.	челов дней.	'Ienob."	об. перс. челов дней.	Рабоч.	Служ.	Мл. об, перс.	ные рас- ходы по труду.	еления на зар- плату.
1925-26,	595	75	32	54493	418379	_	302135	66378	8338	26636	67305
1926-27.	955	84	33	50196	388159	4197	473518	84329	10788	57547	98349
1927-28.	943	103	32	28740	_	3848	,	-		_	

Расход сырья и топлива, их главнейших видов, видны из нижеследующей таблички:

Главнейшие виды сырья.	Ед. учета.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	Главнейшие виды топлива.	Ед. учета.	1925-26.	1926-27.	1927-28,
Чугун		1034,9	1306	2283	Нефтяные остатки.	Тонн.	17	· 47	-
Железо	77	631,7	961	1446	Нефть	"	123,2	123,7	172,3
Сталь	"	345,1		0,1	Каменный уголь.	2)	142,0	169,7	411,7
Лесоматериал .	Кб. м.	24850	39445	40782	Антрацит	27	50,4	23,0	6,6
			ĺ		Кокс	,,	181,8	267,5	370,6
			ļ		Древесный уголь.	30	129	133,9	97,1
~				-	Дрова	Кб. м.	1385	609,7	2427

В суммовом выражении весь расход сырья, топлива и вспомогательных материалов следукщий:

год.	Сырье.	Топливо.	Вспомога- тельные материалы.
		2	,
1925 - 26.	612435	33609	43286
1926 - 27 .	691084	54690	29193

Ооновной капитал завода таков:

Наименование .		ь имуще. 1/X 26 г. С учетом износа.	Затраты на новое « строитель- ство и при- обретенное имущество.	Выбыв- шее иму- щество.	Прочие изменения в ценности имущества.	Ценность имущества с учетом износа на 1/X 27 год.	Затраты на капи- тальный ремонт.
Петровский завод	1121278	593107	135000	14158		713949	52782
Завод "Сельмаш"		255068	28493	32785	-	250776	511
		848175	163493	. 46943	, -:	964725	53293

Заводы артелей: "Труд" и "Механо-труд".

При рассмотрении работы заводов данной группы следует иметь в виду что завод артели "Механо-труд" открыл свои действия в 1927-28 оп. году: до этого времени он был подсобным цехом электромеханического завода.

Наименование	Ед.	, .	10 J		. Валовая продукция.					
	учета	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1927-28.			
Чугунное литье Ремонтные работы Кровати	Рубль		121,0	147,8 83956 2527	27455	28127	115404			

Рабочих было в 1925-26 году—10 человек, в 1926-27 году—12 человек и в 1927-28 году—43 человека. Выплачено им было за проработанное время в 1925-26 г.—7514 рублей и в 1926-27 г.—9350 рублей. Увеличение числа рабочих в 1927-28 году об'ясняется образованием артели "Механо-труд", при чем эта артель на своем заводе имеет тронх служащих и трех лиц младшего обслуживающего персонала.

Расход главнейших видов сырья и топлива видим из следующих данных:

Главнейшие виды сырья.	Ед. учета.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	Главнейшие Ед. 35 22 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28
Чугун	Тонн.	158,7	145,5	318	Кокс Тонн. 31,4 26,9 84,7
Железо	27		· —	13,3	Древ. уголь " 22 25,5 29,7
Медь	29			- 7.,5	Дрова кб. м. 296 243 244,1
Латунь	7 39	to	, - .	3,8	12/11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

是多大學學學 以外原文 10次分子 1 多种人

Весь расход сырья выразился для 1925-26 года в сумме 7994 рублей

59	99	m 12 No.	22	77	1926-27	99	9531 "
27	. 13	топлива	18	. , 29	1925-26 "	29	3145 . "
	_	_		29	1926-27 ,	- **	3160 "

Об основном капитале заводов сведений не имеем.

Электромеханический завод "КЭМЗ'а".

Основная специальность завода—производство телефонных аппаратов и деталей к ним, кроме того завод вырабатывает части к радио-приемникам и линейный инструмент. Завод принадлежит Губсовнархозу.

год.	Валовая продук- ция.	1	окон окон					да эония	- 0	Наклад- ные расходы но тру-	Начи- сления на зар- плату.
1925 - 26	839585	445	90		829517	111008	269989	60039	7356	28353	63393
1926 - 27 .	798334	357	64		634191	83733	257 238	74594	9949	27487	53694
1927 - 28 .	684402	330	47	24		84063	-			-	-

Расход сырья, топлива и вспомогательных материалов можем проследить лишь в суммовом выражении, так как количественный учет на заводе поставлен слабо.

год.	Сырье.	Топливо.	Вспомога- тельные материалы.
1925 - 26 . 1926 - 27 .	109835	13352 331 3 3	6479

Основной капитал завода следующий:

0	C	H	0	ВН	1.0	Й	К	A	П	II	T	A	I	- (в р	у б.).	
Ценность на 1/X 1 По полной восстановительной стоимости.	926 C	чес года уче	fom	нов при нов	раты ое ст льсті обрез имун ство.	тен- тен-	выб шее г	іму-	Me	уще енн енн	ŔП	В	имун с у изно	ность цества четом оса на 1927 г		Затраты на капи- тальный ремонт.
428621 341565			3 8712			21140		- 42 8	355		316282			12039		

Обработка дерева.

В 1925-26 оп. году губерния насчитывала, 32 завода, из коих действовало 8; в 1026-27—29 заводов из коих действовало—12; в 1927-28 оп. году—17, из коих действовало только 8. Отсюда видно, что количество действующих предприятий весьма ничтожно по абсолютной величине. Это находит себе отражение в ряде фактов, из которых основными являются 1) беспорядочность ведения лесного хозяйства, 2) несоответственно высокие цены на древесину в губернии в сравнении с соседними губерниями, 3) изношенность оборудования лесозаводов и недостаток средств на их восстановление и 4) отсутствие оборотных средств.

С проведением лесоустроительных работ, упорядочением лесного хозяйства, пересмотра такс в сторону снижения, несмотря на некоторую убыль лесов за первые годы революции, работы по разработке деловой древесины вне всякого сомнения должны будут развернуться. Наличие большого спроса на раздельную древесину как со стороны крестьянского населения, так и со стороны госоорганов в связи с развивающимся строительством с одной стороны и еще достаточное количество деловой древесины в губернии с другой, создает благоприятную обстановку для оживдения лесопильного дела. Лесистость губернии определяется в 28,8%. Этот процент достаточно высок. Общая площадь лесов губернии определяется деляется в 764520 десятин.

Все заводы по форме владения принадлежат государству. Работу их можно иллюстрировать следующей табличкой:

ı		Пилома риал		Фан	epa.	-odu		редн інсле		paó. efi.	Вып:	пачено		pacx.	ил ату.	сырья
	год.	учета.	Колич.	Бдин. учета.	Колич.	Валовая дукция.	Pacou.	Служ.	М. о. п.	Отрабо г.	Pafou.	Служ.	М. о. п.	Наклади. по труду.	Начисления на зарилату	Расход сы в кб. метр
	1925-26 .	Кб. м. 33	3407	Кб. м.	2027	978440	385	102	41	82375	ļ17107	36346	10176	10201	34814	54557
ı	1926-27	, 42	2309	29	4480	1407003	427	65	52	1	149552					_
I	1927-28 .	, 45	6699	,,	8965	2083055	426	41	- 1	125408		_	_			83 137

В суммовом выражении расход сырья, топлива и вспомогательных материалов следующий:

год.	Сырье.	Топливо.	Вспомога- тельные материалы.
1925-26	72815 2	3977 5	58135
1926-27	652673	22210	22565

Основной капитал всех 12 действовавших в 1926-27 оп. году заводов характеризуется следующими данными:

О Ценность и на 1/X 19 По полной воестанов. стоимости.	 имущества	В Н О Й Затраты на новое стро- ительство и приобре- тенное иму- щество.	к А I Выбыв- шсе иму- щество.	Прочие	Л (в руб.) Ценность имущества с учетом износа на 1/X 1927 г.	Затраты на капи- тальный ремонт.
614469	480345	98340	26783	22237	574139	50677

Деревообделочная мастерская Горкомхоза.

Работу деревообделочной мастерской можно видеть из следующих данных:

		Валовая продук- ция.	ное число			Отрабо- тано ра- бочими челдней Р. С.			м.о. п.	pa	лэдные сходы труду.	Начисле- ния на зарилату.
-	,		1			,						
ı	1925-26	49247	. 34	2	1	9321	15978	2076	342	.;	1830	3718
	1926-27	26220	23	1	_	5775	11604	1138	_		536	2 698
1	1927-28	39265	35	1	_	9188	-	<u> </u>			· —	-
4		l' .							.		j	

Работу мастерской характеризовать в количественном выражении не представляется возможным в силу разнохарактерности выполняемых работ, как то: дверей, окон, паркета, багетов и т. д.

Расход сырья, топлива также можно показать лишь в суммовом выражении

год.	Расход 1	з рублях.
т о д.	Сырье.	Топливо.
1925-26	19397-	• 651
1926-27.,	4564	· 639

Основной капитал мастерской следующий:

на 1/Х 2	имущества 26 года. С учетом износа.	Затраты на новое строитель- ство и при- обретенное имущество.	Выбыв- шее имуще- ство.	Ценность имущества с учетом износа на 1/X 26 г.	Затраты на капи- тальный ремонт.
6044	4644	323		4967	

Химическая промышленность.

Спичечные фабрики.

Введение акциза на спички в 1885 г. застает в Медынском, ныне Мятлевском у. 11 спичечных фабрик, из них 5 в г. Медыни, 3 в с. Переделе, 1 в Шанском Заводе, 1—в Слепцове и 1—в Бакееве. Спички вырабатывались главным образом фосфорные. Работа велась полукустарным способом и частью на дому. На дому делались коробочки и строгалась особыми рубанками соломка. На фабриках соломка резалась ручными машинами, набиралась в рамы, макалась в зажигательную массу. Механическою силою фабрики не пользовались и только размол материалов для зажигательной массы производился от конного привода. Изготовляемые спички некоторые фабриканты развозили сами на базары, ярмарки и там сбывали. Введенный акциз на спички оказался неблагоприятным для фабрикантов, изготовлявших фосфорные спички, так как он был вдвое больше чем на бесфосфорные спички. Стало ясно, что производству бесфосфорных спичек грозит крах и фабриканты были поставлены в необходимость либо закрывать фабрики, либо заниматься изготовлением бесфосфорных спичек. Средств у большинства фабрикантов не было и они продолжали производство фосфорных спичек, с каждым годом сокращая производство. Постепенно умирая, прекратили в течение 10 лет свою работу 5 фабрик. Из 6 оставшихся фабрик к 1904 голу были ликвидированы еще 3 фабрики. Таким образом перед войной 1914 года работали следующие фабрики: в г. Медыни (ныне "Метеор"), в Шанском Заводе ("Звезда"), в с. Переделе ("Радуга") и фабрика б. Ведерникова. В период революции эти фабрики были об'единены в "Медынское об'единение спичечных фабрик". Работа спичечного треста в целом, т. е. 3-мя фабриками вместе, продолжалась до 1922-23 года включительно. В начале 1923-24 года была закрыта фабрика "Звезда", как имевшая слишком изношенное оборудование и вообще говоря слабе механизированная. Фабрика "Радуга", проработав в 1923-24 году 178 дней также была закрыта. Причиной закрытия этой фабрики послужило крайне невыгодное географическое положение. Фабрика б. Ведерникова была закрыта в 1919 году. Таким образом в губернии работает только одна фабрика′ "Метеор".

Как видно из истории спичечных фабрик, все они находились в одном уезде (б. Медынском) и не выходили из его границ. Об'ясияется это отчасти тем, что в данном районе были сосредоточены крупные запасы осины, идущей

в большем количестве на изготовление соломки и коробочек.

Фабрика "Метеор" входит во Всероссийский спичечный синдикат, сбывая, ему свою продукцию. Качество спичек приближено к довоенному. При рассмотрении работы фабрики поимеем в виду, что в 1913 году работало 4 фабрики с производством 93.168 ящиков спичек при 603 рабочих.

	Изго-	Валовая	Среднее число.			Отрабо челов			тено за эт. врем	A I	дные 10 труду.	іения плату.
год.	овлено впичек ящиков.	продук- ция.	Рабоч.	Caryac.	М.т. об. персон.	Рабоч.	Мл. оп.	Рабоч.	C.1ym.	Мя. оп. переон.	Накладе	Начисления на зарплату
1925-26 . 1926-27 . 1927-28 .	124883 131550 145568	1438540 1461827 1775917	560 493 437	37 43 37	8,80,30	134011 116568 113680	2546 900	152705 150832	32201 39478	2397 3137	20981 19559	53744 43075

Стоимость выработанных спичек определяется для 1925-26 г. в 1.438.540 р. 126-27 г. — 1.446.196 р. и для 1927-28 г. — 1.775.917 р.

Расход сырья и топлива видим из следующих данных:

Главнейшие виды сырья.	Идин. учета.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	Главней- шие виды топлива.	Е, цин.	1925-26.	1926-27.	1927-28.
Древесина.	Кб. м.	8918	8308	9196	Дрова	К б. м.	7489	6571,9	9990,9
Фосфор	Тонн.	2,37 49,2 48,8	1,88 57,2 61,45	1,73 - 47,6 58,3	Прочее точ пливо Нефть т	тонн.	2589	63	70,4
Клеючие вещ Бумага Антимоний.	n .	13,9 58,4 5.1	53,9 124,0 6,8	12,0 98,2 4,6			,.		

В суммовом выражении весь расход сырья, топлива и вспомогательных материалов следующий:

год.	Сырье.	Топливо.	Вспомога- тельные материалы.
1925 - 26 . 1926 - 27 . 1927 - 28 .	272401 255822 299730	31426 52094	73490 70363 —

Основной капитал фабрики можно видеть из следующей таблицы:

Ценность на 1/X— По полной восстанов. стоимости.	имущества -26 года. С учетом износа.	Затраты на новое стро- ительство и приобре- тенное иму- щество,	Выбыв- шее иму- щество.	Прочие изменения в ценности имущества.	Ценность имущества с учетом износа на 1/X −27 г.	Затраты на капи- тальный ремонт.
455231.3 2	272365.27	- 38641.11	61711.53	÷	249294.55	17194.00

Мыловаренный завод.

Мыловаренный завод расположен в гор. Калуге. Пропускная способность в год завода около 410 тонн мыла. Завод в довоенное время работал почти исключительно на привозном австралийском сале. Местного сырья нехватало и по качеству оно было низко, а по цене высоко не соответствовало качеству. Завод прекратил работу с 1926-27 г. и в ближайшем будущем пуска его в ход ожидать нельзя. Мыла было выработано 27,9 тонны на сумму 8882 рубля и соды 1,4 тонны на 130 рублей, а всего на 9013 рублей.

Мазеваренный завод

Специальность завода — колесная мазь. Работа завода характеризуется следующими данным:

		Изготов. ко- лесной мази.		-oďu		р е дн		ляей.	Выпл работ	ачено	время.	Наклад-	Начи-
	год.	Бдин.	Колич.	Валовая дукц.	Pacor.	Служ.	Мл. оп.	Orpacors	Pa604.	Служ.	Мл. оп.	ные рас- ходы по труду.	сления на зар- плату.
,	1925-26 .	Тонн.	136,5	14223	6	1	1	4434	1440	21 .	73	89	303
i	1926-27.	25	252,6	31905	7	2	1	7598	1986	1276	17	267	592
ı	1927-28.	,	176,0	20580	7	2	1	_					

Расход сырья и топлива виден из следующих данных:

Сырье.	Ед. учега.	1925 - 26.	1926 - 27.	1927 - 28.	Топливо.	Ед. учета.	1925 - 26.	1926 - 27.	1927 - 28.
Полугудрон .	Тонн.	_	44	_	Дрова	Кб. м.	.2,8	9,75	10,2
Нефть	39	18,5	104	66					
Смола	t w	15,4	35	42,1					
Известь	20	28,5	52	42,9					

В суммовом выражении весь расход сырья, топлива и вспомогательных материалов следующий:

год.	Сырье.	Топливо.	Вспомога- тельные материалы.
1925 - 26 .	7 489	12,00	3544
1926 - 27 .	13901	86,00	7185

Основной капитал завода виден из следующей таблички:

Пенность и на 1/Х 18 По полной восстановительной стоимости.		Затраты на новое стро- ительство и приобретен- ное имуще- ство.	Выбыв- шее иму- щество.	Прочие изменения исонности имущества.	Ценность имущества с учетом на 1/X 1926 г.	Затраты на капи- тальный ремонт.
	1942-37	370-98	675-92	, <u> </u>	1637-43	1

Пищевкусовая промышленность.

Мятлевский маслобойный завод.

Завод находится в м. Мятлево, при ст. Мятлевская С.-В. ж. д., принадлежит ГСНХ. Завод оборудован на 8 прессов, с пропускною способностью до 10.000 тонн семени в год. Расположение завода в районе сырья (льняное семя), близость к ж.-д. станции, наличие хороших складочных помещений и квалифицированной рабочей силы создают для работы завода благоприятную обстановку. Завод перерабатывает почти исключительно льняное семя, получая его от Расмасло-

синдиката, отжимая от него масло и жмых. Сырое масло в большей своей части переваривается на олифу. Завод тесно связан в своей работе с Расмаслосиндикатом, финансируясь последним и сдавая ему полностью вею свою продукцию.

Работу завода можно характеризовать следующими данными:

Глав не йшне	Ед.		192	6-27.	1927	-28.	1	алов: Эдукі			Расход сырья— семя в тоннах.			
изделия.	учета.	CYM-		Коли- чест.	CYM-		Коли- чест. На сум- му.		1925-26. 1926-27. 1927-28.		1925-26.	926-		
Масло льняное. Олифа			244159 587148				229083 553511	R017189	765940	950665	5089,3	49 23,0	4779,0	
Жмых	, 29	3415	185582	3199	166033	3180	168071	4		,				

Рабсила, отработанное время и зарплата видны из следующей таблички:

год.	Cpe,	дн е е чі	нсло.		ботано дней.	Выпл работ	ачено: анное	за про- время.	Наклад- ные	Начисле- ния на
	Раб.	аб. Сл. М.о.п.		Раб.	М. о. п.	Раб.	Сл.	М.о. п.	расходы по труду.	зарила-
	4	1				1				
1925-26	76	22	8	22181		32638	20548	2872	6556	19031
1926-27	51	24	1 7	15188	2058	26211	19215	2340	4800	11239
1927-28	59	19	4	15026	1093	, ==			-	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1

Расход топлива следующий:

Главнейшее виды	Един.	1925-26.	1926-27.	1927-28.
Нефть	Тонн.	7,02	12,0	велоя.
Антрацит	, 9	318,0	1125,0	эн
Дрова	. 27	6532	1120	Учет

Весь расход сырья, топлива и вспомогательных материалов в суммовом выражении видин из следующих данных:

Год. Сырье.	, Топливо.	Вспомогат. матерналы.
1925—26 Сырье	28707	66095
1926—27 заказчика	36739	458 3 3

Основной капитал завода характеризуется следующей табличкой:

Ценность им на 1/X—26 По полной посст. стоимос.	года.	Затраты на новое строитель- ство и при- обретенное имущество.	выбывшее вмущество.	Прочие изменения в ценности имущества.	Ценность в имущества с учетом изно- са на 1/X-27 г.	Затраты на капи- тальный ремонт.
-	252574-24	96483-29	19964-89	34255-73	363348-37	51585-40

Пивоваренный завод.

Завод находится в гор. Калуге, принадлежит Сельпромкомбинату Калужского ГСНХ. Завод до 1928-29 года находился в аренде у частного лица, Производственное оборудование завода достаточно хорошее. В довоенное время, а так же и теперь завод работает на привозном ячмене, специальной культуры, так что говорить о наличии условий благоприятных для пивоварения не приходится.

Работу завода можно характеризовать следующими данными:

Гдавнейшие	учета.	1925-	-26	1926-	-27	. 1927	-28 ·	Валог	зая прод	укция.
изделия.	Ед. У	Колич.	На,		На сумму.	Колич.	На сумму.	1925-26	1926-27	1927-28
Пиво Фрукт. воды. Солод	Литр.	362488	<u>:</u>	176209	17159 7 39447	13	53074	86534	205264	145123

Число рабочих, отработанное время и зарплата видны из следующих данных:

Год.	Сре	дне-чис	10.	Отработано рабочими челдней.		плачено ботан. в		сладные ходы труду.	числения зарплату	Отработано челчасов рабочими.
Т О Д.	Раб. Служ.		M.O.II.	Отрабрабоч челд	Раб.	Служ.	м.о.п.	Накладны раскоды по труду.	Начисления на зарплату	Orpafora: vel,-vacos pafovama
		/								
1925—26	12	5	2	3243	6040	6668	512	268-60	4004	25.614
1926—27	18	- 8	1	4663	9776	12346	436	859	6281	35.602
192728	16	3	· 1.	5543	_	· - :				_
						. /				

Расход сырья и топлива следующий:

Главнейшне виды сырья.		1925-26	1926-27	1927—28	Топливо.	Ед. учета.	1925-26	1926 -27	1927—28	мат	ериало	MOBOM	выраже	
Ячмень Солод Сахар		78,6	113 17,2		Дрова. Керосин.		506 0,8		755,8				3750	

Основной капитал завода на 1/X 1927 года равен 251.848 рублям по полной восстановительной стоимости, а с учетом износа на то же число того же года—111.398 р. 82 к. Изменений в течение года никаких не было и, следовательно, на 1/X—27 года ценность имущества с учетом износа = 111.398 р. 82 к.

Колбасная фабрика.

Колбасная фабрика находится в гор. Калуге и входит в состав сельпромкомбината. Пропускная способность фабрики до 2,8 тонны колбас в день. Фабрика имеет чисто местное значение, сбывая свою продукцию на местном городском рынке через кооперацию преимущественно.

	Год.	Изделия.	Ед. учета.	Количество.	На сумму.	Валовая	продукция.		Спуж		Нед Насов.	чими		лачен бот. в	о за ремл.	Накладн. рас- ходы по трулу	Начисления на этрилату.
ı	1925—26	Колбаса	тонн	151,16	160541	160	541	23	1	4	43299	5711	10043	798	1128	914	2120
	1926—27		"	151.79	191245	1953	376	20	4	5	37329	4891	10083	2854	1260	786	3134
1	1927— 28	29	29	279,39	355837	3558	337	26	- 5	4	-	7289	_		,	-	_

Расход сырья и топлива в количественном выражении виден из следующих данных:

Главней- шие виды. сырья.	Ед. учета.	1925 - 26.	1926 - 27.	1927 - 28.	Главней- шие виды топлива.	Ед. уяета.	1925 ~26.	1926-27.	1927 - 28.
Мясо	Тонн.	114,3	128,0	220,8	Нефть	Тонн.	4,65	<u>-</u>	
Шпик	29	33,3	39,5	58,2	Дрова .	Кб. м.	390,4	366	391,9
Сало	77	2,3	-	. —					
Свинина	. 19		30.2	74,8	·			!	
Языки	Кило.	270			,		*	1	
)		1 . 1				- 1

Весь расход сырья, топлива и вспомогательных материалов в суммовом выражении следующий:

год.	Сырье.	Топливо.	Вспомога- тельные материалы.
1925 - 26 .	109534	1705	- 23217
1926 - 27	144583	2202	21303

Основной капитал фабрики характеризуется следующей таблицей:

Ценность на 1/X	имущества 26 года. С учетом износа.	Затраты на новое стро- ительство и приобре- тенное иму- щество.	Выбыв-	Прочие изменения в ценности имущества.	Ценность имущества с учетом износа на 1/X-26 г.	Затраты на капи- тальный ремонт.
	37429.64	2130.66	1202.21	3923.11	42281.20	3339.26

. Крахмально-паточные заводы.

Крахмально-паточных заводов губерния насчитывает два — один из них Росвянский принадлежит союз-картофелю, а другой — Угодеко-Заводской — Угодеко-Заводскому с.-х. товариществу. Заводы из-за недостаточного количества сырья работают с перебоями.

1927-28 год заводы не работали. Работу их можно видеть из следующей

таблички:

Нанменование	учета.	ски	в ян- й за-	Заво	цско- о́дск. вод.	Ит	oro.	Росвя	Валот некий зод. "		ко-За-		oro.
главнейшнх изделий.	Един. уч	1925-26.	926-27.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27:	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.
Крахмал сырой. Крахмал сухой Патока	Тонн.	71	495	98.8		71 98.8 432	237 495	256460	203521	25611	59265	282071.	262786

Персонал заведения, отработанное время, зарплату, начисления на нее и накладные расходы по труду можно иллюстрировать следующими данными:

	Рост		Уг За	одс в. за	ko- ab.	И	PP	0.	Росвя	нский	зав.		дско- ский		И	TOF	0.
DOT.	C	редн	е-су	POT	вое	чис.	ло.			Вып	лачен	о за п	рораб	отанн	ое врег	R.M	
год.	Pacor.	М. оп. п.	Pacor.	Carya.	М. оп. п.	Рабоч.	CHYM.	М. on. п.	Работ.	Caryan.	Мл. оп.	Pa604.	Служ.	Мл. оп.	Pacor.	Служ.	Мл. оп.
1925-26 .	39	6 4	13	1	1	. 52	ī	5	19354	4817	815	2514	238		21868	5055	815
1926-27 .	43	3 7	18	1	1	61	4	8	16394	← 4152		5670	°СВ.	пет.	22064	'_	-

год.	Росеян.	угЗав.	Итого.	Росвян. завод.	УгЗав. завод.	Mroro.	Росвян. завод.	УгЗав. завод.	Mroro.	-	ано рабочи- элчасов.
		отано ч ей рабо			адные и по тр			ислени арплат		Росвян- ский.	Угодско- Заводский.
1925 - 26	12810	1684	14494	1903	502	2405	9454	272	9726	108638	38732
1926 - 27	11422	2973	14395	3038	248	3286	2285	7 803	3088	86807	Учета не было.

Расход сырья и топлива, их главнейших видов, в количественном выражении характеризуется следующей таблицей:

Виды	Ед.	Росвян заво,		Угод.		ито	ro.	Главней-	Ед.	Росвя	T a	Угод заво	_
сырья.	уче-	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	ние виды топлива.	уче-	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.
Картофель	Тонн	4791	4108	753	2053	5544	6162	Дрова	Кб.м.	4838	3139	680	339

В суммовом выражении расход сырья, топлива, а также вспомогательных материалов виден из следующих данных:

		Pone	янский за	вод.	. Угодско	-Заводски	й завод.	И	тог	О,
FC	О Д.:	Сырье.	Топливо	Вепом.	Сырье.	Топливо.	Вспом. матер.	Сырье.	Топлибо.	Вспом.
192	5-26.	72242	22252	5157	16681	698	202	88923	22950	5389
192	6-27.	61598	20902	6095	28752	5183	Св. нет.	90350	26085	: -

Что касается основного капитала, то отметим, что кредсельсоюз как арендатор Росвянского завода знал только, что основной капитал завода составляет 260,362 рубля, а из каких статей он слагается он не интересовался.

Основной капитал Угодско-Заводского завода нижеследующий:

Ценность	имущества 926 года.	В Н О Й Затраты на новое строительство и приобретенное имущество.	Выбыв-	П И Т А Прочие изменения в ценности имущества.	Л (в руб. Ценность имущества с учетом износа на 1/X 1927 г.). Затраты на капиталь- ный ремонт.
78352	77264	2742	695	_	. 79311	-

В заключение отметим, что отчетность на заводах поставлена из рук вон плохо, отсюда их убыточность и перебойность в работе.

Спиртоводочный завод.

Бывший казенный винный склад, а ныне спиртоводочный завод возобновил свои действия в конце 1924-25 года. До 1927-28 года специальностью завода был только розлив вина, а с указанного года начал функционировать ректификационный завод. Вывеска мирного времени "казенный винный склад" не оправдала свое название, так как по существу это было промышленное заведение, специальностью коего было ректификация и денатурация спирта. Кроме калужекого "винного склада" был "винный склад" и в г. Юхнове.

В 1913 году было выпущено:

Калужским "складом" — 1.093.995 ведер на сумму 9.202.032 рубля Юхновским " — 191.802 " " " 143.852 " Юхновский "склад" в настоящее время ликвидирован.

Работу спиртоводочного завода можно видеть из следующих данных:

Ī	год.	биоеви- град.	вая укция.		едне-	су- сло.		бот ан о чими.	лер. пер. (ней.		лачене абот. в		раск.	числен.
		Хлеб но—	Валовая	Раб.	Сл.	М. о. пер.	Чел дней.	Чел час.	Отрас м. об. челд	Раб.	Сл.	М. оп. пор.	Накл. по тр	Начис
l	1925-26 .	3602497	974095	120	47	10	29183	222292	-	43113	48328	3965	7967	23228
ı	1926-27 .	5680392	2158785	179	59	14	45407	328946	3771	46507	67491	5292	12274	27976
1	1927-28 .	4766268	1768938	125	36	. 8	31386	-	2237			_	<u>.</u>	_ [

Сырьем для завода служит спирт-сырец. Расход его по годам нижеследующий:

1925-26—11 951 107 градусов на сумму—712 039 руб. 1925-26—18.474 320 "—923.716 "

Топливом служат дрова. Их расход виден из следующих данных:

1925-26 — 3185,63 куб. метра на сумму — 15.117 руб. 1926-27 — 3518,0 " " " — 21.696 "

Вспомогательных материалов было израсходовано в 1925-26 году на сумму 64961, а в 1926-27 году — 62.614 рублей.

Основной капитал завода следующий:

0	C H O	в н о й	КА	п и т а	Л (в руб.).
Ценность на 1/X 19 По полной восставовительной стоимости.	мущества 926 года. С учетом износа.	Затраты за новое стро- ительство и приобретен- ное имуще- ство.	Выбыв- шее иму- шество.	Прочие изменения в ценности имущества.	Пенность имущества с учетом износа на 1/X 1927 г.	Затраты на капи- тальный ремонт.
1515555	559565	32734	13377	+514761	1093683	21909

Винокуренное производство.

Весь период времени в истории винокуренной промышленности можно разбить на два диаметрально противоположных периода: до войны и послевойны. Первый период всецело протекал под влиянием введенной в 1895 году казенной продажи питей, для которой поступал развереточный по определенным заранее ценам спирт. Учрежденная по мысли законодателя в интересах "насаждения трезвости и поднятия благосостояния народа" казенная винная монополия на практике не вполне оправдала возлагаемые на нее надежды. Так, Калужская губерния имела 12 прекрасно-оборудованных заводов, но работа этих 12 винокуренных заводов не смогла удовлетворить потребность населения, почему приходилось привозить из других губерний 341.687 ведер спирта ежегодно. Указанные выше предприятия насчитывали 280 человек рабочих и вырабатывали до 560.000 ведер спирта в 40°, частично его ректифицируя. Что касается виноградного вина, то его ввозилось 1.500.000 бутылок или свыше одной бутылки да наличного жителя губернии.

В первый период революции многие заводы были разрушены, а на уцелевших выкурки не производилось. Винокурение возобновилось с 1922 года и до 1924-25 года включительно работало 2 завода.

Работу заводов с 1925-26 года можем видеть из следующих данных:

Форма эксплоата-	действ.	Год.		Спирт	зая кция.		редне			отано		пачен аб. вр		ные труду.	исления зарилату.
ции.	GREAD R	104.	Ед. учета.	Колич.	Валовая продукция	Pa6.	Служ.	М.О.П.	чел дней.	Yez	Pa6.	М.О.П.	Служ.	Наклацные раск. по труд	Начисления на зарплату
Заводы	• 3	19 2 5 -20	Б Граж	2374750	13 3354	47	5.	3	8511	68288	14177	882	3048	310	1074
Сель-	4	1926 - 2	7 ,	3896948	229178	61	9	4	7832	63550	18 791	1234	6653	380	2604
треста.	4	192728	3	3169073	165589	53	11	. 5	6828		,			-	
							-				William of Addition				
Заводы		1925—20	1	2311560			14	8	6287	49796	6995	1669,	11590	1138	3840
rchx.	2 	1926—2		2355040	139678	41	8	9	6278	49205	7492	1435	8383	293	3620
	2	1927—28	3	1301739	179007	30	9	3	4372	_	-		-	-	
Bce		1925-26	3 "	4686310	264381	68	19	11	14798	118094	21172	2551	14638	1448	4914
заводы.		1926—2	7	6251988	368856	102	17	13	14110	113355	26283	2 669	15036	673	6224
заводы,	6	1927 - 28	3 ,	4470812	34 4590	83	20	8	11200			:	_		-
	Add to the same of														

Расход сырья и топлива в количественном выражении виден из следующих данных:

Виды сырья.	Ед. учета.	1	цы С ельт 192627	1		оды ГСН 192627		Все заводы.			
	,					1 1	1				
Картофель	TOHH	893,9	1600,5	978,3	207,6	903,6	-	1101,0	2504,1	978,3	
Просо	, ,		106,5	44,9	14,0	181,2	36,5	14,0	287,7	81,4	
Кукуруза	, ,,,	662,2	557,3	764,3	806,7	382,5	860,7	1468,9	939,8	1625	
Прочие хлебные продукты .	29	164,51	258,4	108,2	144,1	66,0	87,0	308,61	324,4	195, 2	

Топливом служат дрова, их расход следующий:

Заводы Сельтреста.	TCHX.	Итого.
1925-26 г. — 6378 куб. метр. 1926-27 "— 6424	3745,9	10112 куб. метр.
1927-28 , — 4371	3902,0 2721,0	10326 , , ,

Весь расход сырья, топлива, а также вспомогательных материалов в суммовом выражении виден из следующих данных:

	Сы	ръ, е.	Топа	і и в о.	Вспомогательные материалы.		
, ,	i925—26	1926 - 27	192226	1926—27	1925—26	1926—27	
Заводы Сельтре- ста	72131 82577	109015	- 13858 8113	17499	750	149 4 830	
Все заводы	154708	, 178964	21971	28256	1129	2394	

Основной капитал заводов может быть характеризован следующей таблицей:

		0 C H	0 B H 0	йк	АПИТ	АЛ (в)	уб.).	
		ь имуще- 1/X 1926 г		Diromb.	1	Ценность имущества	Затраты	
	По пол-		ительство и приобретен- ное имуще-	имуще-	в ценности	с учетом износа на	на капи- тальный	
	станов. стоим.	износа.	CTBO.	ство.	имущества.	1/X 1927 r.	ремонт.	
Зав. Сельтреста		115178	18328	12805	10101	110600	. 150,00	
Зав. ГСНХ	-7-	175472	25579	12675	. + 17040	205416	. 26667	
Все заводы.	′	290650	43907	25480	+ 6939	316016	26717	

Лужковская мельница.

Мельниц с 5 поставами в губернии имелось две: одна в Лихвинском уезде — Лужковская, принадлежащая ГСНХ, и вторая — Малоярославецкая, принадлежащая Малоярославецкому унку. Что касается последней, то она давно не функционирует и в настоящее время здание мельницы приспосабливается под электростанцию. На Лужковской мельнице занято рабочих по годам 1925-26 г. — 4 человека, в 1926-27 — 4 и в 1927-28 году — трое. Служащих мельница имела в 1925-26 г. — 2, 1926-27 — , 1927-28 — , младший обслуживающий персонал состоит из одного человека. Выплачено рабочим было в 1925-26 году — 1358 р., в 1926-27 г. — 1315 р., служащим в 1925-26 г. — 636 р., младшему обслуживающему персоналу — в 1925-26 году — 123 рубля. Отработано чел.-дней было в 1925-26 г. — 808, в 1926-27 — 800 и в 1927-28 году — 994.

Валовой оборот и валовая продукция (они тождественны) выражаются по годам:

1925-26 год 92.974 р. — к. 1926-27 " 56.476 " — " 1927-28 " 100.420 " — "

Основной капитал мельницы следующий:

О С И О Ценность вмущества на 1/Х 1926 года. По полной восстанов.	В Н О Й Затраты на новое стро- ительство и приобретен- ное имуще-	Выбыв- шее пмуще-	П И Т А Прочие изменения в ценности	Л (в руб. Ценность имущества с учетом износа на). Затраты иа капи- тальный	
— 19511	CTBO.	ство.	имущества.	1/X 1927 r.	ремонт.	

Обработка материалов животного происхождения.

Данная отрасль промышленности представлена одним заводом, но и он не играет никакой роли в промышленности и по оборудованию близко подходит к кустарному заведению— это, основанный в 1881 году свечной завод, бывший епархиальный. Завод находится в аренде у группы частных лиц, Перспектив в будущем завод не имеет.

ГОД.,	Воско-	Валовая продук- ция.	THESTO	тано	Выплачено за проработ. время.	nacyona	Начисле- ние на зар- илату.	Расход дров в кб. метр.
1925-26	5,72	25771	2	308	* 240	_	_	38,5
1926-27	5,2	32481	4	336	870	-		50,0
1927-28	6,99	27432	2	333	-	_	-	49,2

Расход в суммовом выражении сырья, топлива и вспомогательных материалов выражается следующими данными:

год.	Сырье.	Топливо.	Вспомога- тельные материалы.
1925-26	13032	400	768
1926-27	16670	420	

Основной капитал завода выражается следующими данными:

(H		ВН	0	Й	K A	П	и_	T A	A J	(в руб	5.).	
Ценность имущества на 1/X 1926 года. По полной с учетом восстанов. стоимости. износа.			M	Затраты на новое стро- ительство и приобретен- ное и уще- ство.			Выбыв- тее пмуще- ство.	е изменения		I M	Ценность имущества с учетом износа на 1/X 1927 г.		Затраты на капи- тальный ремонт.	
_ :		10356	3	,		,		, ,	-	- \		10356	10	1550

Кожевенная промышленность.

Нет сомнения, что кожевенное производство было одним из самых древнейших в г. Калуге. До учреждения калужского наместничества кожевенные заводы в значительных размерах находились по обеим сторонам оврага, образуемого течением реки Березуйки, там, где ныне каменный мост. В 1776 году в Калуге находилось 18 кожевенных заводов, в 1860 году было - 16 заводов, на них было изготовлено подошвенных кож на сумму 348875 р. при 136 рабочих и 774 чанах. В 1913 году в губерпии помимо мелких кустарных предприятий, насчитывалось 11 кожевенных заводов промышленного типа, вырабатывавших исключительно краснодубный товар с широкой постановкой раскроечного и посадочного дела. Указанные заводы при числе рабочих в 360 человек вырабатывали ежегодно около 6000 тонн мостовья, полувала и конины и 350.000 пар раскройного товара (головки, вытяжки) на сумму до 1.260.000 довоенных рублей, не считая стоимости отходов и кож из сырья заказчиков. В военный период было открыто еще 4 завода и кроме краснодубного, стал вырабатываться хромовый товар в количестве около 40.000 штук опойка и выростка. Общее число рабочих к 1918 году определялось в 480 человек.

В настоящее время работают 2 завода. Причиной упадка данной отрасли промышленности служит вывоз кожевенного сырья из пределов губернии на вновь построенные по последнему слову техники заводы в других губерниях с большим запасом кожсырья. В настоящее время считаются рентабельными заводы с переработкой более 200.000 кож сырья. Наши заводы в сравненим с вновь открываемыми, являются уже полукустарными с довольно низким качеством товара. Таким образом говорить о перспективах наших заводов, а тем более о постройке новых не приходится. Можно лишь говорить о большей загрузке ныне действующих. По данным Всероссийского кожевенного синдиката, заготовляющего кожсырье, в пределах Калужской губернии емкость губернского рынка определяется около 60.000 штук кож крупного рогатого скота, около 3.000 штук конины и до 48.000 штук мелкого кожсырья. Наши же заводы, как увидим ниже, могут употребить до 40.000 крупных кож и до 14.000 мелких кож.

Работающие ныне заводы принадлежат ГСНХ, работу их можно видеть из следующей таблицы, при чем следует иметь в виду, что в 1925-26 году работало три завода, в 1926-27 — и в 1927-28 году — два завода.

Наиме-	ಹೆ	3	авод	нме	ни Л	енин	a	_ 3a	вод "К	раснь	ий Кож	евня	к".	"Спа	ртак".
нование	учета,	192	5-26.	192	6-27.	1927	-28.	192	25-26.	192	26-27.	192	7-28.	192	5-26.
главней- ших из- делий.	Един. у	Колич.	На сум.	Колич.	На суж.	Колич.	На суж.	Колвч.	На сум.	Колич.	Ha cym.	Колич.	Ha cym.	Колич.	На сум.
					1				1				97		
Подошв.	Шт.	457	7002	1	,-	-		12758	301197	4043	111919	1017	31128		-
Мостов	29	3247	41578	-		2627	26271	208	3726	5639	90816	1731	28481	1684	31600
Полукож.	79	913	7250	258	2830	2474	21122	93	816	6 52	3034	270	2359	<u> </u>	. —
Опоек	77	2127	3901	6319	10310	587	2261	1261	3481	1029	2574	_		192	384
Вырост.		700	1825	1783	4918	577	2914	637	1732	-,	. —	. —	-		_
Конина.	27	-	- }	6	34	381	4975	- ,	-	. —	<u>,</u>	_			_
Пр. кож.	>	-	-	,	2_1	w '	-	457	7002	1901	3008	_	-	-	-
Пос. изд.	Пар.	29 742	182755	82849	263013	98493	553748	_	-	<i>,</i> -	-	-	_	7711	376 95

Валовая продукция заводов может быть выражена следующими данными: Завод имени Ленина. . 1925-26 г. 244.576, 1926-27—243.311, 1927-28—611.291

"Красный кожевник" " 313.091, " — 214.884, " — 61.96 "Спартак" " 69.679, " — — . . . — —

Итого. " 627.346, " — 458.195, " — 673.259

Персонал заводов и отработанное время видны из следующей таблички:

	Завод Ленина.	Краст Коже	н. Спар-	Итого.	Зал Лен	вод. ина,	Крас Коже	вник.	Спа	ртак.	Ит	o r o.
год-	H H	bi (3)	i i i	7 3 H		От	рабо	тано	del	I Д Н	е й.	
	Pa60'r. Crym. M. 06.	Pa60	Pacor. Cuyx.	Рабоч. Служ. М. об. 1	Раб.	М. об. перс.	Раб.	М. об. перс.	Раб.	М. об. перс.	Раб.	М. об. перс.
			111									
1925-26	75 9 6	34 7	5 17 - 1	2 126 16 13	16703	!	8473		6440	-	31616	
1926-27 .	90 9 7	36 6	6	126 15 13	18699	1563	6925	1505			25624	3068
1927-28 .	108 12 2	13 3	2	121 15 4	29662	548	579	99		_	30241	647

Зарплата, начисления на нее и накладные расходы по труду характеризуются следующими данными:

	За	лачет вод им Ленина	ени	Кр	ра (асны севни	ĮÄ	-	о е парт	- * _{		Ťог	0.	li ^	отано челч	2
год.	Pa6og.	Служ.	Мл. об. персон.	Pa604.	Служ.	Мл. об. персоп.	Рабоч.	CALYSR.	Мл. об.	Pacor.	Carya.	Мл. об.	Завод Ленипа.	Красн. Кожевн.	Спартак
1925-26 .	35694	7219	1837	14483	6225	1506	9530		720	59707	1 34 44	4063	116 019	63962	44234
1926-27 . 1927-28 .	44497	10556	1779	126 85	6677	1553	-			57182	1 72 33	4431	141010	52459	-
1927-28 .	77089	14861	744				_	Mores		-				_	_

		Завод	Ленина.		ый Ко- ник.	Спар	rak.	Итого.	
	год.	Наклад- ные рас- ходы по труду.	Пачн- сления на зар- плату.	Наклад- ные рас- ходы.	1124н-	Наклад- ные рас- ходы.	Начи-	Наклад- ные рас- ходы по труду	Начи- сления на зар- плату.
			٠.	,			,		
1	1925 - 26	10713	14083	4522	. 6671	1016	. 3058	16251	23812
	1926 - 27.	5465	15463	2319	5527		_	7784	20990
1	1927 - 28	12826	19573		· <u>-</u> , ·	_		_	nesere
		1							

Расход сырья и топлива видим из следующих таблиц:

Главнейшие	y vera.	Зав	од Лені	на.		сный І кевник.	€o-	Спар-	и	тог	0.
виды сырья.	Бдин. у	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1925-26.	1926-27.	1927-28.
Крупи. кожи Мелкие кожи Овчина	Шт. ?	12199 10687 2700	17929 2428 840	31927 3470	8986 1991	12257 2147 1186	_	3050 520	24236 13198 2820	30186 4575 2026	319 2 7 3470
1	1 1										

Главнейшие виды	Заво	д Лег	нина.	Kpac	ный К ник.	ожев-	Спар-	и	тог	0.
топлива.	1935-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1926-27.	1927-28.	1925-26.	1925-26.	1926-27.	1927-28.
								,		
Дрова кб. м	1179	752	1294	1488	516	to-ya	60	2727	1268	1294
Антрацит	1,8			-	- :		- 1	. 1,8	_	-
Каменный уголь		.—			18,2		_	Name of Street	18,2	-
Древесный уголь		_	- , :	37,9	24	-		37,9	24	`
Нефть	/	- <u>-</u>	<u> </u>		-	-	1,19	1,9	*	<i>-</i> -

В суммовом выражении весь расход сырья, топлива, а также вспомогательных материалов характеризуются следующей табличкой:

год.	Заво	д Лен	яна.	Краск	ьки Ко ник.	жев-	Cı	арта	ък.	, и	T) O F	Q.
1 1	Сырье.	Топ-	Вспом. матер.	Сырье.	Топ- лико.	Вспом.	Сырье	Топ-	Вспом. матер.	Сырье.	Топ-	Вспом. матер.
											1	
1925-26	131489	3695	21116	153074	6995	30630	29018	317	3624	313581	11007	55370
1926-27	180773	3845	31636	147230	5884	26914		_ `	_	328003	9729	585 5 0
1927-28	250308	_			<u> </u>					_ 1	-	
	,			k, , l			,	, ,			1	1.5

Основной капитал заводов нижеследующий:

		Н О В І имущества 926 года. С С учетом наноса.	Затраты на новое стро- ительство и приобре- тенное иму- щество.	Выбыв-	И Т и прочне изменения в ценности имущества.	Ценность имущества	б.). Затраты на. капи- тальный ремонт.
Завод "Красный Кожевник"	226926 362159-01	115776-78 217154-38	1158-17 3598-88	5033-21 2632-44	4	151901-74 218120-82	` 877 2347
Hroro	589085	372931-16	4757-05	7665-65	_	370022-56	3224

Обработка хлопка.

Первые указания о существовании в нынешней Калужской губернии текстильного производства относятся к 1745 году, когда по указу мануфактурколлегии было разрешено Егору Ивановичу Грунту устроить в Москве и других городах суконные и прочие фабрики, вследствие чего им и была построена фабрика в Малопрославецком уезде с 16 станками для сукна. 8— для трико п 6— для шелковых изделий. С этого времени текстильное производство стало постепенно распрострацяться, а начиная с 1810 года после дарования особых тыгот суконным фабрикантам число суконным фабрик и 1839 году достигло 15. Помимо суконных фабрик начали функционировать в губернии с 1830 года п бумаго-ткацкие фабрики, а с 1832 года и прядильные. Число фабрик, число занятых лиц и сумма производства видны из следующей таблички:

Год.	Наименование произ- водств.	Число фабрик.	Число рабочих.	Сумма производ- ства.
1828	Полотияно-парусное	15	7400	2000000
1830	Суконное	, '15	3854	1185000
1840	Бумаго-прядильное	· . 6 ·	1290	221000
*	Бумаго-ткадкое	2	1010	144808
1848	Пр-во шелковых тканей.	. 2	. 113	69856

С 1860 года текстильное производство начинает падать. Причиной этому послужило следующее обстоятельство: 1) с 1820 года в Англии и Бельгин начали развиваться фабрики механического прядения и тканья полотна, премущественно парусного. Фабрики эти стали доставлять в Россию товар совершенно однородной плотности, превосходя русские полотна по крености, они стали постепенно вытеснять их из употребления, 2) при постоянных усовершенствованиях, начиная с 1836 года бумаго-прядильного дела за границей, в результате чего ручная работа постепенно заменялась механической и привела к снижению целого ряда расходов, русские фабриканты по своей косности не ставившие новые машины, и при невозможности на старых выдерживать конкуренцию, должны были оставлять свое производство, 3) суконное производство с 1830 года стало падать, а затем и совсем исчезло, 4) хлопчато-бумажное производство, наоборот, стало развиваться и выкристализовываться из кустарного промысла в фабрично-заводскую промышленность.

В настоящее время работают следующие хлончато-бумажные фабрики: ткацко-красильно-набивная фабрика "Ермолинская-Крестьянка", Воровская ткацкая фабрика, Белоусовская фабрика, Тишинская фабрика и Грачевская фабрика. Первые 4 фабрики входят в состав текстильного треста ГСПХ, а Грачевская фабрика в состав комбината Малоярославецкого унсполюма. Наиболее

крупной единицей из всех фабрик текстильного треста является "Ермолинская Крестьянка". В 1912 году на ней работало 3610 человек рабочих, а оборот фабрики был равен 2.718.647 рублям. Согласно пятилетнего плана развития текстильной промышленности предположено все производство текстильного треста сосредоточить на двух фабриках "Боровской" и "Крестьянке", расширяя их производство, а Тишинскую и Белоусовскую передать уисполкому.

Грачевская фабрика до 1927-28 года находилась в аренде у частного лица. С момента передачи фабрики в руки уисполкома на фабрике вместо 15 человек

рабочих начинает уже работать 139 человек и на дому 75.

Наименование	1	1925 - 26.	192	6 - 27.	192	7 - 28.	Вало	вая пр	одук.
главнейших изделий.	Ед. учета.	етикол Остро- на.	Количе-	Сумма.	Коли-	Сумма.	192526.	1926-27.	1927-28.
,	Φ	абрики Те	экс ти ј	T, OloHqi	pecra.				
Платки Сукно п/шерст. Ткань	1000 штук. 4 1000 п/метр.	57,0 80999		.9521694 181313 87457		13915342	67370	14147988	15525395
		Грачево	ская ф	рабрика					
Платен	1000 штук.	32,7 52365	15,4	26331	118,7	22099 3	52365	26331	220993

Рабочая сила, отработанное время и заработанная плата видны из следующих таблиц:

ГОД	Число ра-	Рабочих на дому.	Служащих.	у дел.	ботано очими. Чел час.	Отработано мл. об. пер. челдней.	Вып бо	лачено танное Раб. на дому.	время		Накладные расходы по труду.	Начислен. на зарплату
				Фабрики	Текст	онаци	го тре	ста.				
		· 1	1	/ T	1	1	1	1	100		1 :	
1925-26	2379	758	150	87 453547	3310937	-	936349	158782	144430	25546	259160	349935
1926-27	3157	1906	226	78 731887	4115629	21191	1654619	424984	234552	36973	257086	538033
1927-28	3640	1317	266	103 964592	· '	22041		/	,	-	-	<u></u>
1			; -	Грач	евская	фабр	ика.					
1925-26	18	4	, 2	11	t .	H ,	6980		1400	450	427	1979
1926-27	15	_	2	1 1303	9902	_			1		_	
1927-28	139	75	2	â 37549	-	■■6	_		_			-

Расход сырья и топлива фабриками текстильного треста можно характеризовать следующей таблицей:

Главнейшие виды сырья.	Ед.	1925 - 26.	1926 - 27.	1927 - 28.	Главнейшие виды топлива.	Ед.	1925 - 26.	1926-27.	1927 - 28.
Персть искуств	Тонн.	29	24,2	0,6	Нефть	Тонн.	170,8	273,5	310,6
" бахром	27 .	7,9	22,2	29,6	Керосин и бенз	27	1 4,6	`3,2	4,79
" натурал	J 28 - 7	- /	18,61	-	Антрацит	29	568,4	1022	898,2
" полугруб.	27 **	7,9	-	-	Коже	29/	13,4	·	· —
, тонкая	39	9,9	-,	. — '	Дрова	Кб. м.	44818	42515	59476
Пряжа х/бум		5 17,3	701,5	1260,6					
", крученая.	77	12,6	132,7	95,4					
" вигонев.	29	154,6	301,7	645,7					
" перстян	1,8 2	9,3	77,0	191,0	.,			,	
" шелков	29	0,2	0,28	5,49				2	
" уточная .	/ 7	- 1	148,8	~ <u>~</u>					
" ватерная.	. 22	_	71,5	<u></u> ·					
, окрашен	1000	1,5	<u> </u>	man		-	ľ		
Саржа	пог. метр.	893,1	756,0	<u>,-</u>				i	
Хлопок	_	-		61,2				1	l.

В суммовом выражении весь расход сырья, топлива и вспомогательных материалов выражается следующими данными:

год.	Сырье.	Топливо.	Вспомога- тельные материалы.
1925 - 26 . 1926 - 27 .	2644164 5198290	396964	216246

Основной капитал фабрик нижеследующий:

Наименование фабрик.	Ценност	О С Н ь имуще- ./X 1926 г. С учетом износа.	Затраты на новое стро- ительство и	-	А П II Т Прочие изменения в ценности имущества.	А Л (в р Ценность имущества с учетом износа на 1/X 1927 г.	уб.). Затраты на капи- тальный ремонт.
Крестьянка Воровская Типинская	4836920 960796 ,618761, 390041	3158673 734065 401026 97631	265977 85262 95507 40957	148172 10976 13035 10230	+ 38109 - 84432 - 40117 + 119910	3314587 723919 443381 248268	107200 3233 10866 24123
Итого.	6806518	4391395	487703	182413	+ 33470	4730155	145422

Что касается Грачевской фабрики, то

расход сырья выразился в 1925-26 году 30.669 руб.

77	39	33	12	1926-27	99	14.220	. 35
77	топлива	**	22	1925-26	99	475	23
,,	99 -	22	79	1926-27	99`	71	

Ценность имущества с учетом износа составляет 39.757 рублей как на начало года, так и на конец его.

Обработка льна.

По льноводству Калужская губерния в довоенное время, в 1914 году, занимала шестое место среди губерний Ц. П. О. Общая площадь, занятая этой культурою определялась в 19657 десятин и составляла 6,5% всей посевной площади области, занятой под лен.

Промышленный характер льноводство приняло с 60-х годов прошлого столетия и соередоточилось преимущественно в уездах Мятлевском (Медынский район и Юхновский), подходящих к границе Смоленской губернии, где развитие этой культуры приняло особо широкие размеры. Остальные уезды разводят лен постольку, поскольку это вызывается необходимостью удовлетворения нужд местного населения и рассматриваться с промышленной точки зрения пока не может.

The Contract of the Part of th

Движение посевной площади льна и выход волокна по губернии за последнее десятилетие определяется следующими дифрами:

год.	Посевная площадь в . десятинах.	Сбор волокна в тоннах.
1913	18564	7073
1916	28449	7368
1925	28716	6525
1926	29282	10464
1927	30581	11202
1928	37326	11983

Лен Калужской губернии по стандартным нормам относится к самой низшей VI группе, что об'ясняется главным образом неуменьем крестьян вести правильную обработку волокна.

Учитывая все возрастающий интерес известного населения к культуре льна, льноцентр пошел ему навстречу постройкой в с. Селенках, Мятлевского уезда льнообделочного завода. Завод начал функционировать с 1926-27 оп. года.

r	0 д.	Изготовле- но куделя в тоннах.	Валовая продукция.		не-суто число. Служ.		чел	дней.	работ		время.	Наклад- ные рас- ходы по труду.	Пачисле- ния на зар- плату.
	26-27 . 27-28 -	348,5 553 ,13	129517 195247	72 59	15	. 8	12873 11998	916 1877	13100 — '	9979	1206 —	3475	3318 —

Основной капитал завода нижеследующий:

Ценность і	О С Н О имущества 926 года. С учетом износа.	В Н О П Затраты на новое стро- ительство и приобретен- ное имуще- ство.	К А Выбыв- шее иму-	П И Т А Прочие изменения в ценности имущества.	Л (в руб. Ценность имущества с учетом износа на 1/X 1927 г.). Затраты на капи- тальный ремонт.
-	205466,54	56987,52	109835.25	_	152622,81	

В настоящее время заканчивается постройкой второй льнообделочный завод при с. Кошняках, в Калужском уезде.

Коноплеводство.

Коноплеводство в губернии было распространено издавна. Так, посевная площадь конопли в 1864 году определялась в 27.000 десятин. Особенно крупно торговали пенькою города Сухиничи, Калуга, Мещовск и Мосальск. Отсюда пенька гужем перевозилась на пенько-трепальные заводы соседних губерний: Тульскую, Курскую и Орловскую и даже через Ригу и Петроград за границу. Среди других губерний Ц. П. О. Калужская губерния по площади занятой под коноплей стоит на первом месте.

Переход населения коноплеводческих районов на занятие отхожими промыслами привел и к сокращению коноплеводства. Вместе с тем с проведением Киево-Воронежской и Рязано-Уральской ж. д., пересекших указанные районы, совершенно видоизменилась картина распределения главных скупочных пунктов: Мещовск, Мосальск и Калуга потеряли свое значение и центрами закупки пеньки становятся Сухиничи-Козельск, питающиеся, главным образом, пенькою

села Плохина.

Коноплеводство имеет распространение в Лихвинском, Сухиническом, (район — Мосальский, Мещовский и Козельский), в Спас-Деменском уезде, Мятлевском (Юхновский район) и Калужском. В остальных уездах разведение конопли невелико по об'ему и преследует лишь цели удовлетворения местных нужд. Посевная площадь конопли такова: 1913 год 20403 десятины, 1925 — 8076, 1926 — 8393, 1927 — 8326, 1928 — 9102 десятины; сбор волокна в тоннах следующий, 1926 год 4344, 1927 — 4251 и 1928 — 4571 тонна. Йенька в Калужской губернии высокого качества. Так, плохинская пенька причислена по государственному стандарту к I высшей группе. Обработка пеньки крестьянами производится совершенно первобытным способом, что очень понижает качество волокна в снижает выход.

Поэтому ближайшею задачею является сооружение заводов по обработке

пеньки — в районе Плохина и с. Корекозова.

Одежда и туалет.

К данной отрасли промышленности принадлежит одно предприятиешвейная мастерская ГСНХ "Губшвейпром", изготовляющая пальто, костюмы, прозодежду, белье, головные уборы и прочее.

год.	овая дукция.	Средне-суточное число.		Отраб	ботано Выплачено дней. проработ. вр		ва (раск.	лен.	oor.		
	Валов	Раб.	Сл.	М. оп. перс.	Раб.	М. оп. перс.	Раб.	Сл.	М. оп. перс.		Начис на зај	Отработ.
1925 - 26 .	274059	• 98	8	6	24992	_	40502	6961	26,79	6333	• 11085	187384
1926 - 27 .	303485	120	8	5	297 9 0	1345	503703	6075	1617	6045	13266	220687
1927 - 28 .	530660	153	16	.7	40032	2060	_	_	_	<u>.</u> `.	_	

Расход сырья и топлива в суммовом выражении виден из следующей таблички:

год.	Сырье.	Топливо.	Вспомога- тельные материалы.
1925 - 26	223793 169073	1704 2422	251

Основной капитал виден из следующих данных:

Ценность	С Н О имущества 926 года. С учетом износа.	В Н О П Затраты на новое стро- ительство и приобретен- ное имуще- ство.	К А Выбыв- шее иму- щество.	П И Т А Прочие изменения в ценности имущества.	П (в руб Ценность нмущества с учетом износа на 1/X 1927 г.	Затраты на капи- тальный ремонт.
120348	101618-94	1699-99	1046-19	_	102272-64	. —

Бумажная промышленность.

Писчебумажной промышленности принадлежало и принадлежит одно из самых видных мест в промышленности Калужской губернии. Уже в 1859 году этой промышленности принадлежит производство на сумму 582.130 рублей из общей суммы производства фабрик и заводов губернии в сумме 5.915.551 руб. Иначе говоря писчебумажной промышленности уже в 1859 году принадлежит 9,84% всей суммы производства. Через полсотни лет, в 1908 году этой промышленности нашей губернии принадлежит еще более видное место. В этом году фабричной инспекции было подчинено 128 предприятий с 18.653 рабочими и годовым производством на сумму 19.009.500 рублей. Из этих цифр на долю писчебумажной промышленности приходится 6 предприятий, т. е. 4,69% с 2585 рабочими (13,86%) и годовым производством 3.986.900 р. (20,97%). В 1913 году работало также 6 фабрик с числом рабочих 3227, и суммой производства 6.373.368 рублей. В настоящее время в губернии имеется 4 фабрики: Кондров-

ская, Троицкая и Полотняно-Заводская, принадлежащие Центробумтресту, и Милятинская фабрика, принадлежащая Губсовнархозу.

Наименование	Ta,	1925	5 - 26.	1926	- 27.	1927	· - 28.		алов	
главнейших из-	Ед. учета.	Колич.	На сумму.	Колич.	На сумму.	Колич.	На сумму.	1925-26.	1926-27.	1927-28.
		Ф	абрики]	Центробу	умтреста	Ja				
Бумага писчая.	Тонн.	10375	7056344	10237,4	6494773	9457	6084081			
" печатн	"	2582	1568403	4979	3080692	3678 ,	2180330	1730	203	111
" оберт	27	2844,6	1879743	1590,4	1882234	1007,2	918360	2036730	3099203	282811
" прочая.	- 39	2308,6	1696938	2462,1	1981926	3456,3	3487841	Π.	-	7*1
			Фабр	ика ГСI	HX.					1
Бумага оберточ.	Тонн.	1448	480113	1904,5	432969	1817	461296	480113	433527	461296

Рабочая сила, отработанное время и заработная плата характеризуются следующими данными:

		дне-с			ботано	гано перс. двей.	Выпла бота	чено за	прора-	110	ая
год.	Pa604.	Caya.	М. оп. персон.	Челов	Henos.	Отработано мл. оп. пер челов -днег	Рабоч.	Служ.	Мл. об.	Накладные расходы потруду.	Начисления на зарплату
				Фабр	ики Цев	тробум	треста.		,		
1925 - 26 .	3654	379	271		7307793		2014199	377772	105012	208380	735595
1926 - 27	3045	371	215	822564	6249169	72925	1806851	393903	111905	169789	614534
1927 - 28	3080	302	185	801186	6064147	58503	-	1	,	-	
					Фабрик	а ГСН	Χ.				
1925 - 26, : .	140	20	12	38886	3,03887	1	75945	27445	3749	7137	32099
1926 - 27	236	21	12	41769	552322	3292	130108	24416	4062	10516	40173
1917-28	142	19	119	39260	-	4612	-	-	-	_	-

Расход главнейших видов сырья и топлива в количественном выражении виден из нижеследующей таблицы:

Главнейшие виды сырья.	Ед. учета.	1925 - 26.	1926-27.	1927 - 28.	Главнейшие виды топ- лива.	Ед. учета.	1925 - 26,	1926 - 27.	1927-28.
		Ģ	Рабрин	и Цент	робумтреста.				
Балансы	Кб. м.	37722	34391,5	51177,6	Нефть.	Тонн.	908,6	908,8	
Тряпье	Тонн.	4325,2	4321,1	4211,5	Кам. уголь	77	56089	75351	
Обрезки и макулат.	22	833,3	746,2	1086,7	Антрацит	50	93,66	119,6	<u> </u>
Древесн. масса.		676,6	462,4	569,2	Koke	. 10	39,43	44,13	
Тряпичная по- лумасса	, 19	1	1906	-	Прочие виды кам. топ.	27	164,6	105,8	-
Целлюлоза	*	10697,4	9320	8583,9	Древ. уголь	20	100,28	79,0	-
					Дрова	Кб. м.	103052	63180	-
			Φ	абрика	гснх.				
Баланеы	Кб. м.	9976	12280	11.603	Дрова	Кб. м.	36190	45096	-

В суммовом выражении весь расход сырья, топлива и вспомогательных материалов таков:

Наименование	топ,	пиво.	Car	р љ е. ,	l(ательные эиалы.
фабрик.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.	1925-26.	1926-27.
Фабрики Центро-	1220491	1568480	3646517	3612313	1000368	2205017
Фабрика Губсов-	70144	144462	25582	46805	32828	69364

Основной капитал фабрик нижеследующий:

	0	C H O B	ной.	к а п	ИТА	Л (в руб	.).
Наименование	Ценность на 1/X	имущества 1926 года.	Затраты на	Выбыв-	Прочне намене-	Ценность	Затраты
фабрик.	По полной восстанов. стоимости.	С учетом изпоса.	ительство и приобретен- ное имуще- ство.	шее иму- щество.	Time D	нмущества с учетом износа на 1/X 1927 г.	на капи- тальный ремонт.
Ф-ка ГСНХ.						1	
Милятинская	1118495,23	763972	, 48240	31979	_ : '	780233	61513
Ф-ки, ЦБТ.			, ,				
ПолЗаводек.	2263511	1329659	109689	46876	_	1392470	18589
Тронцкая	5523298	3600961	281397	35125	-	3847233	22753
Кондровская	8001035	5818620	1052900	122557	– '	6748963	42382
Итого	16906309	11513210	1492226	236537	11 -11.	12768899	145237

Рассматривая вышеописанное производство под углом зрения возможности расширения производства следует остановиться на Милятинском районе богатом и водою и дешевым топливом (большое количество лесов с неполным сбытом древесины.) Наличием торфяных болот и большими запасами сырья в виде древесины. Это обстоятельство подкрепляется наличием 30-верстной узкоколейной ветки, идущей в глубь лесного массива и соединяющей его и расположенные по ветке бумажную фабрику и два лесопильных завода и один фанерный завод создают весьма выгодные условия для возникновения в этом районе новых предприятий преимущественно по переработке древесины.

Таким предприятием могла бы быть картонная фабрика. Спрос на картон огромный при весьма ограниченном предложении. Помимо этого можно было бы говорить о постройке древесно-массного завода.

Полиграфическая промышленность.

Данная отрасль промышленности представлена в настоящее время одной типографией, принадлежащей Губсовнархозу. Работавшая до 1926-27 года типография С.-В. ж. д. об'единена с типографией ГСНХ. Для удобства пользования материалом типографию С.-В. ж. д. рассмотрим отдельно за один год ее работы — 1925-26 оп. год.

Типография С.-В. жел. дор.

	год.	Сред	не-сут число,		Выпл работ	ачено з	ва про-	лдные ды уду.	сле- на зар- у.	foerb	Paca	код в с	суммо- кении.
		Раб.	Служ.	М. о. п.	Раб.	Служ.	М.о.п.	Накла раско по гр	Начис, ния на плату.	Стопи выпол ных р	Сырье	Топ-	Вспом. матер.
-	1925-26 .	69	16	10	29086	10930	3611	20976	. 9963	95169	59571	3256	1144

Типография ГСНХ.

		miloi paq	JWH I CHI	٠.			
Наименование главней-	Ед. учета.	1925-26	1926-27.	1927-28.	Стог	имость рас	боты.
ших выполненных работ.			1020 218	1021-20.	1925-26.	1926-27.	1927-28.
Набор простой	1000 букв.	78587	72537	85902			
" акцидентный	Часы работ.	32914	38983	51384			
Печать на:							
Плоских машинах	i ii	27230	25108	25398			
Американках		3072	1 25100	2401	276580	220589	172229
На литографских пло- ских машинках	- 29	731					
Фальцовка	1000 дистов.	52496	12458	34714			
Выработано готовых стереотинов	Кв. сант.		443000	:-			

Персонал типографии, отработанное время и зарплата видны из следующей таблички:

ГО	Д.	Сред	не-сут			ботано	Отрабо-	Выпл	ачено:	за про- время.	Наклад- ные рас-	Начисле- ния на
		Раб.	Служ.	М. о. п.	М.о.п. Чел дней.		м. о. п. челдней	Раб.	Служ.	М. о. п.	ходы по	зарпла- ту.
1925-26	• •	226	23	12	59436	432726		116766	20807	4649	47695	52649
1926-27		188	15	6	40248	262868	1870	83948	12952	6979	13296	30885
1927-28		174	15	. 6	46036		· 1688			. —	-	

Расход сырья и топлива виден из следующих данных:

			Заказ					го бу- икарт.	эние и нерг.	11 .	1925	-26.	1926	3-27.	1927	-28
год.	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумма.	Потреблени топлива и электроэнер	Ед. учета.	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумма.	Колич.	Cymna.
1925-26.	269,2	176147	162,44	90669	48,8	18867	480,4	285683	Дрова	Кб. м.	528,7	2077	432	1835	-	_
1926-27.	92,1	47996		120938	4,87	2207	-	171141	Керосин.	Тонн.	1,1	129	-		-	
1927-28.	213,0	118895	306,5		22,7	12219	541		Электро- энерг		33161	7371	20474	4 292	_	-
			1	. =		,			,			9577	-	6127	_	-

Расход вспомогательных материалов: краски, клеющие вещества, бязь, мелескин и т. д. выразился для 1925-26 года в сумме 11.785 р.

" 1926-27 " " " 6.147 p.

Основной капитал типографии нижеследующий:

C	ОСНО	вной	K A	ПИТА	Л (в руб.	.).
	имущества 926 года.	Затраты на новое стро-	Выбыв-	Прочие из-	Ценность имущества	Затраты
По полной восстанов.	Сучетом	ительство и приобретен- ное имуще-	шео иму-	ценности	с учетом износа на	на капи- тальный
стоимости.	износа.	ство.	щество.	нмущества.	1/X 1927 r.	ремонт.
. 477796	328943-67	27019-26	43560-95	+1869-06	,~ 331271-04	5208
. 411100	7. 020045-01	21018-20		7-1009-00	301211-04	3200
					1, 17	

Производство физических сил и водоснабжение.

Электростанция.

Рассматриваемая ниже Калужская электростанция доживает последние месяцы. Вместо нее заканчивается постройкой новая станция мощностью в 3000 киловатт.

Общая мощность электрогенераторов ныне действующей станции по их маркам составляет 560 к.w., располагаемая мощность—490 киловатт, а максимальная

мощность до 400 киловатт. Работа электростанции за последние три года может быть выражена следующими данциина

	Произведе:		т на	go c	m .	31	Отпу етчику.			Bcero	отпущ.
год.	Колич.	Сумиа.	Раскоды нужды с ции.	О'гпущено пян.	Потери зети.	Kanob.	На сум.	Кадов.	На сум.	Kanob,	На сум.
1925-26 .	1089314	294014	55790	1033524	673121	673121	167442	113567	48021	786668	215463
1926-27 .	1105677	309589	52699	1052978	626021	626021	176221	114585	37220	740606	213041
1927-28 .	1291240	341035	58674	1232566	324615	840996	_	135629	_	966625	245404

Рабочая сила, отработанное время и зарплата видны из следующей таблицы.

		д не -		Отр	абот. дней.	Вы	плачен раб. вр	о за.	pacx.	ату.	1		топлив	
год.	Рабоч.	Служ.	М. о. пер.	Pacov.	М. о. пер.	Pacou.	Служ.	М.о.пер.	Накладн. по труду	Начислен на зарпл	Дрова к.б. с.	Нефть тонн.	жед, топ,	Древ.
1925 - 26 .	76	37	. 8	20825		30000	22890	25 3 1	9719*)	7815	3947	264	11,4	2,3
1926 - 27 .	67	42	9	19934	2875	34729	25931	2694	662	8036	3191	. 262		
1927 - 28	78	43	8	22063	2475	-			-	-	3013	318,3		-

Отработано человеко-часов было в 1925-26 году — 157.301, в 1926-27 году учета не велось.

Весь расход топлива в суммовом выражении составляет для 1925-26 г. 29469 р.

- " вепомогательных материалов " 1926-27 г. 39988 р. " 1925-26 г. 26340 р. " 1926-27 г. 20200 р.

Основной капитал нижеследующий:

) C	H	0.	В	H (Й	К	A	Ù	N,	T	À	Л	(в ру	5.).	
Цененость на 1/X 1 По полной весстанов, стоимости.	926 G-	цес: года учет	OM	ног прі ноє	вое эльс нобр	ты на стро- тво и етен- уще-	Выб	иму-	ще	нен өнн	HE HE	3	имул с у	ность цества четом эса на 1927 г.	7	Затраты на капп- гальный ремонт.
-	55	1638	,13	'	993	9,84	3387	,40		-			558	190,57		

*) В 1925-26 году рабочим предоставлялись безплатные квартиры, койки в доме отдыха, пособие и т. д.

Водопровод.

Работу водопровода можно характеризовать нижеследующими данными:

Т О Т	Поднято воды в кб. метрах.	2	не-суточ число.	ное		отан о цией.		ачено з анное л		пые	ения	Про	дано.
ГОД.	Колич. Сумиа.	Pa6.	Слузк.	М. о. п.	Pa6.	М. о. п.	Pa6.	Caym.	М.о. и.	Паклад расході трулу.	Пачисле на зари	. гидоЛ	На сумну
1925 26 .	730919 167380	69	8	-	19068		30712	12595	2206	305	8834	560364	135938
1926-27 .	644135 231888	40	16	6	12289	2506	28523	24589	1119	329	8763	396016	140123
1927-28 .	726545 213282	49	13	6	12739	1831	_		_			487340	143478

Отработано чел.-часов было в 1925-26 — 145.017, в 1926-27 — 94.550.

Расход топлива виден на следующей таблички:

Duwy may may	учета.	1925	- 26.	1926	-27.	1927	- 28.
Виды топлива.	Ед. у	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумма.
Дрова		4329	14331	3735	21556	3404	20866
Жидкое топливо .		5,2	1572		_	_	
Древ. уголь	_	0,9	21	-	-		
	Paradas		15924		21556		· -

Вспомогательных материалов было израсходовано в 1926-27 году на 15432 р-Основной капитал водопровода нижеследующий:

0	CHO	вной	K A I	A T II F	Л (в руб.).
	имущества 926 года. С учетом наноса.	Затраты на новое строитель- ство и при- обретенное имущество.	Выбыв- шее иму- щество.	Прочие изменения в ценности имущества.	Ценность имущества с учетом износа на 1/X 1927 г.	Затраты на капи- тальный ремонт.
	970700	2487	1400		971787	-

приложение.

Число действующих заведений.

Отрасль промышленности,		1925	- 26.			1926 -	- 27.		1927 - 28.			
D. Pacous inpolanimatennocra,	Bcero.	В Г.		исле	Bcero	Вт		исле:	Rearn			исле:
'	11	11	, Do	1.A.		1.	R.	Ч. А.	1	Г.	K.	Ч. А.
Добыв. и обраб. минералов	6	6	-	-	8	6	_	_	7	7	-	_
Горная и горнозаводская:		-	-	-	, 1	1	,		. 1	1	1 -	_
Выплавка металлов	, 1	1	-	-	1	1		_	i	1	-	
Обработка металлов	5	4-	1	.÷	5	4,	1	-	, 5	4	1	_
Машиностроение	. 4	3	1		4	3	1	-	5	3	2	
Обработка дерева	.8	8		-	11	11	-	-	8	8		-
Химическая пром	. 2	2	-		. 2	2	-	-	, 2	2	-	-
Пище-вкусов. промышл	11	8.	2	1	12	9	2,	1	11	10	_ !	1
Обраб. матер. жив. происхожд.	1.		-	1	' 1	-	-	1	. 1	-		1
Кожевенно-мехов. промышл	3	2		1	2	2	_	-	2	2	-	-1
Обработка жлопка	5	4	-	1	5	4	-	1	5	5	-	-
Льняная промышл	1	_	1		1	-	1		1	-	1	
Одежда и туалет	1	1.	-	-	. 1	1	-	-	1	1	-	-
Вумажная промышл	4	4			. 4	4	-1.	-	4	4	-	_
Полиграфическая промышл	2	2	-		. 1.	1 -	_ .	-	1	1	_	_
Пр-во физич. сил и водоснабж.	2	2		-	2	2 -	-		2	2	-	-
итого	56 4	17	5	4	59	51	5	3	57	51	4	2
	1]	11	-	-		H	li			1

- 60 -

48431,9 350,8 172,5 Кооп. 40,2 3011,0 115,4 1246,8 5173,6 761,0 1796,4 530,6 13289,4 3520,3 172,2 673,2 15746,3 143,5 1927 - 28 Госуд. 1246,8 761,1 5213,8 3126,4 2122,2 1796,4 3665,4 27,4 673,2 195,2 530,6 172.2 48955,2 15746,3 3289,4 Вся. 205,2 26,3 45704,4 459,9 263,9 Llac. 129,5 Кооп. 561,7 1502,8 3,4 1100,4 5166,2 2476,3 1433,2 3545,1 458,2 14432,2 220,5 1026 - 27 303,4 140,1 Госуд. 14147,9 1100,4 5205,8 2501,4 1433,2 J013,0 458,2 14174.2 129,5 [4432,1 46428,2 1502.8 303,4 220,5 140,1 32,4 Best. 53,3 234 86,5 69,5 Yac. 37,5 27,4 282.0 Кооп. 33242,6 346,9 1925 - 26 r. 463,6 1305.5 3820,5 1818,3 1452,7 2508,9 557,8 274,0 6737,1 306,3 135,9 12506,8 215,4 8,0101 Pocya. 463,6 1395,5 274,0 1845,7 1452,7 2877,4 627.3 306,3 135,9 3858.0 6789, 433823,5 1040,8 2506,8 Beg. Одежда и гуалет... Бумажевая. Полиграфическая.... Пр. физ. сил. Водоснабление. . . . 06. м. ж. пр. 06. льна Кожевенная.... Выпл. металлов... производств. Обраб. метталлов Машиностроение Обраб. дерева... Химическая... Пищевкусовая... Группы Горная... Об. минералов 06. хлопка.

とうと 選送かける水はい

るのでなるとは、音楽

Валовая продукция в 1000 червон, рублей

હં
5
Z
0
00
ष
37
0
9
ಇ
٩

,								-			-						-			
		.ототЫ	651	1	688	2339	1528	553	487	421	63	140	5547	84	176	3747	195	1.29	02	16757
	Ŀ	Mn. o. nep.	26		21	69	59	20	4	26	1	4	108	80	<u>r</u> -	204	9.	ထိ	00	909
	27 - 28	Служащ	49	1	09	219	153	42	39	87 00	, [HQ HQ	268	17	16	321	15	43	co	1353
JI O.	1927	Раб. на дом.	1	-	1	1	-	1	I	I	ļ	. 1	1392		1	1	1	1	-	1392
4 H C		Габоч.	576	i	209	2051	1316	461	444	312	6/3	121	8779	50	153	3222	174	00	49	13404
9 0		.orotN	443	18	770.	2287	1531	567	554	009	.4	154	5385	-03	133	3900	200	121	. 62	16831
д н	ŗ.	.qөп .о. п.М	37	63	24	75	0.00	52	0	49	Į	13	62	9	70	227	9	12.	9	199
0	1926 - 27	Служащ.	· 55		65	193	148	88	45	116	1	10	228	15	00	392	10	42	16	1418
c y r	19	. Раб. на дом.		1	,		I;	a a	ŀ	Į	[1	1900	. 1	*	1	1	.1	1	1906
н ө - (Рабоч.	375	15	681	2019	1324	127	200	435	न्द्री	126	3172	22	120	3281	188	29	40	12846
н ө		.orotN	436	1	821	2185	1273	199	613	501	63	145	3395	1	112	4476	356	121	84	15084
C D	¥.	M. ou. nep.	32	1	25	06	58	42	6	43	. [.co	88	i	9	283	22	00	7	716
	1925 - 26	Служань	32	ľ	64	190	165	103	300	103	. 1	16	152	1.	œ	399	33	28	00	1354
	19	мод вн. дем.	1	1	1.	1		1	-	1	-	1	158	1	1	1	1	.1.	1	758
		. РодвЧ	372	1	732	1905	1050	419	566	355	63	126	2397	-1	86	3794	295	92.	69	12256
	TIDVITIES	производств.	Доб. и обр. мин.	Горн. и горноз.	Выплав. метал	Обраб, метал	Машиностроение	Обработка дер	Химическая	Пищевкусовая	Обр. м. ж. проис	Кожевеная	Обраб. хлопка	Обраб. льна	Одежда и туалет.	Бумажная	Полиграфическая.	Пр-во физ. сил.	Водоснабжение	Mroro

		11		_			1					
	NTOTO.		20]	84	00	142		20	1 1	Ø1	61
	Мл. о. пер.		က	-	00	-1	Ξ		-	1 1	-	H
27 - 98	Caymant.	7	4	-	17		21	_	හ	1 1	1	ന
ы 105	Раб. на дом.	×	1	. 1	ł	ş	1		1		*	
9 и с	Рабоч.	промзаведениях	43	l	59	00	110	Hax.	. 16	1 1	63	18
9 0	.o.toTII	ромзав	12	73	93	00	186	предприятиях.	22	- 18	4	4
m ¿	Мл. о. пер.		1	00	9	1	14	пред	+-1	1 -	1	
т о ч	Сиужащ.	кооперативных	1	4	. 15	1	19	частных	ø	63	ł	101
6 y	Раб. на дом.	опер	1	Į	1	1		В час	1	1 (1	
н 0 - 0	Рабоч.	m m	12	19	72	00	153		18	12	4	7.60
е д	NTOTO.	работающих	10	64	1	00	852	работающих	10	19	ଦୀ	40
C D	Ma. o. nep.	pacor	ļ	rO.	I	1	70	ле, р	03 (201 601		φ
1925 - 26	Служащ.	числе,	ı	2	1	1		м числе,	ro	1 4	1	0
18	Раб. на дом.	TOM T		i	-		1	B TOM	1		1	1
	. Рабоч.	E E	10	52	į	00	70	_	12	18	61	48
LPVHILL	пРоизводств.		Машиностроен	Пищекусовая	Обработка льна .	Обраб. металлов.	Hroro		Пащевкусовая	Ofpa6. XJohra	Жавот. происк.	Итого

Мощность первич. Мощи. заситро- Мощи. электро-
Работав- тих. Установ- леных. Работав- тик.
68
- 30 .
. 69
105 108,5 41,5
105 108,5 41,5
444 240 249
444 249 249
763 523,9488,14
638 398,0303,14
125 125 95,0
564 99,2 81,2
135 65,5 48
135 65,5 48
301,5 294 57,5 57,5
87 30 30

0.	-0HL	Horpedieno cna, yer, r ansa b una nax asinop	1	1565,2	1	884,9	g _{inem}	1	066,35	040,8 395882,6	1	ı	9485,2 313125,6	1	4532,58	974	752508,95
T B		В т. ч.	1	4,6	ведось.	1		1	ı	940,3	130,9	1	9485,2	1	1	1	31805,47
A II C	Потребленовлэнергиі в произв. в К. час.	BCELO.	ſ	12,8	у чета пе	ı	1	I	ı	. 040,3	130,9	1	9485,2	1	i	1	3362.6 17083,7 131866,45 431805,47 752508,95
X 0 3	crop.		BeHOGE.	5,4	l	. !	3,7	l	!	0		1	1005,5	1	740,5	1	3362.6
0 E	Выработано эпортии в 1000.	Генера- торами в К.У. час.	я	19,3	20,4	оппо	-1	1	[1121,3	130,9	1	10246,5	1	1105,6	460,3	14461,23
E C K		Первич- нами имы гателами В Л. С. час.	Учета	26,3	I	Учетане	ار	194,5	148,2	1	384,0	1	30805,8	ı	1	ŀ	$\frac{453,6}{36,4}$ 35362,19,14461,23
1 4 1	Мощи, электро- моторов в КVV.	Чужого тока. Смеш. тока.		1		- 4	İ	1	1	1	1		- 24	72,4	, l]	
E	Мощи	Своего токв.	1	2,2	- Annual Control		!	Person	34	306	44	1	3933,6	1	1	1	1598,6
T E	Мощи, электро- генерат, в К.W.	Работав- тинх.	1	27,5	,1		, [1	ŀ	59	488	528		1928 3933	-	540	1	4038,3
E P	Мощи. з генерат	Установ- деных,	Ī	27,2	1	. T.	1	1	59	490	58	1	1928	1	540	1	4178,6
не	ЭФФ. Л.С.	-автодед тик.	20.00	45	82	98	. 1	06	122	737	132	!	5564,3 1928	1	810	370	10129,3
	Мощность двиг. в ЭФ	Установ-	20	52,5	18	86		06	122.	222	132	1	5616	1	810	370	10387,5 10129,3 4178,6 4038,3 4598,6
	ГРУУППЫ	производств.	В т. ч. винокуренное .	" " спиртоводочное.	" " пивоваренное .	" "Крахмпаточе.	" " KOJOACHOB	" " мукомольное	Кожевенная	Обработка хлонка	Обработка льна	Одежда и туалет	Бумажная	Полиграфическая	Пр-во физических спл .	и водоснабжение	

Опыт выявления классовых групп деревни.

В деле осуществления классовой политики в деревне, проводимой партией и Советской властью, необходимо знать, на какие социально-экономические группы распадается эта деревня. Эта необходимость и породила новые требования к статистическим материалам, которые должны бы были освещать эти вопросы. Показатели натуральных элементов сельского хозяйства и часть показателей социально-экономических отношений можно было получать из ежегодних переписей, которые органы статистики проводят по сельскому хозяйству, но эти переписи до 1927 года не давали возможности полнее осветить социальные отношения между хозяйствами, в вопросе же подхода к выявлению классовой структуры деревни эти материалы, за отсутствием нелого ряда освещающих вопросов, не были в состоянии полностью удовлетворить пред'являемые к ним требования. Существовавшие до сих пор группировки по натуральным признакам (посев, скот) не являлись исчернывающе доказательными для распределения хозяйств на группы различной мощности, так как трудовое землепользование с уравнительным распределением земли по едокам говорило за наличие в многопосевных группах и хозяйств — экономически маломощных, но с большим числом едоков.

Отдельные работы в области изучения классовой структуры деревни и проложили дорогу к тому, что в 1927 году так называемая "динамическая перепись сельского хозяйства" была проведена под углом эрения необходимости

детального выявления социально-экономических групп деревни.

В основу выявления этих групп положен принцип улавления ряда качественных признаков, говорящих о характере происхождения дохода каждого хозяйства и обобщение этих признаков в однородные группы. В число этих признаков входило и ценностное выражение обеспеченности хозяйства основными тредствами производства, так как несомненно мощь хозяйства по средствам производства дает основание полагать, что получаемый доход хозяйством является до некоторой степени результатом эксплоатации этих средств производства, или же, в противном случае, мы имеем дело лишь со случайными предпринимательскими явлениями. Анализ выявленных переписью социально-экономических отношений между отдельными хозяйствами и позволил рядом синтетических сводок качественных признаков этих отношений подойти к определенным классовым типам хозяйств.

Нашей задачей в данном случае является желание поделиться результатом проведенной в 1927 г. гнездовой динамической сельско-хозяйственной переписи.

Как собирание материала, так и методология разработки были преподаны Центральным Статистическим Управлением во всесоюзном масштабе, почему на сей раз выводы мы делаем в пределах тех рамок, которые установлены были до настоящего времени программой разработки. К сожалению в нашей губернии дннамическая перепись произведена в 1927 г. впервые, почему не представляется возможным произвести анализ совершающихся процессов в деревне и приходится ограничиваться лишь описанием того состояния, которое наша деревня имела в 1927 г., дальнейшие работы в этом направлении позволят нам пополнить этот пробел в исследовании нашей деревни.

В основу разработки, как мы уже сказали, положено выявление целого ряда качественных признаков социальных отношений между хозяйствами, которые и дают возможность синтетическим путем подойти к группировке хозяйств на определенные типы или классовые группы.

В первую очередь хозяйства разбиваются на две основных группы — сельские и несельские, т. е. те, у которых сельско-хозяйственное производство является главным источником существования, при чем к сельско-хозяйственному производству относится и отдача своей рабочей силы в чужое сельское хозяйство, и те хозяйства (не сельские), у которых главным источником существования является какое-нибудь несельско-хозяйственное занятие.

Сельские хозяйства в свою очередь разбиваются на две группы — чисто сельско-хозяйственные, т. е. те, у которых первым источником денежных поступлений является сельско-хозяйственное производство, и промысловые, т. е. те, у которых первым источником денежных поступлений является какой-либо не сельско-хозяйственный промысел.

Несельские хозяйства разбиваются также на две группы — земледельческие, при наличии у них посева свыше 0,09 десятины, и неземледельческие (не крестьянские), у которых нет посева выше указанного минимума и нет ни садов, ни ягодников и ни других отраслей сельского хозяйства. Эта последняя группа немногочисленна. Некрестьянство разбивается также на две подгруппы: имеющие землю по разверстке и не имеющие ее.

Сельская группа— "чисто сельско-хозяйственные" разбиваются в свою очередь также на две группы в зависимости от того, что является первый источником денежных поступлений в хозяйство. Поступления от продажи своей рабочей силы в сельское хозяйство (батрачество) относят хозяйство к группе продавцов рабочей силы и поступления от реализации сельско-хозяйственной продукции относят хозяйство к группе "сельско-хозяйственных товаро-производителей".

Каждая из перечисленных выше групп в свою очередь разбивается, на основании определенных качественных признаков, на подгрунпы:

1. Продавцы рабочей силы разбиваются на хозяйства, у которых батрачество является главным занятием (ответ чужое сельское хозяйство) и с батрачеством в размерах первого источника денежных поступлений (свое сельское хозяйство—

Ene C. Valley to See Valley

главное занятие). В группу батраков отнесена также и прислуга в сельском хозяйстве, так как она в большинстве случаев используется, как работница по сельскому хозяйству, а не в услугах семье.

2. Сельско-хозяйственные товаропроизводители разбиваются на 3 подгруппы: 6ез найма рабочей силы, с наймом до 50 дней, с наймом свыше 50 дней, так как степень использования чужой рабочей силы говорит и о степени извлечення предпринимательских доходов; каждая из этих групп в свою очередь, на основании определенных качественных признаков, разбивается на следующие подгруппы:

Хозяйства без найма рабочей силы:

- a) Хозяйства, имеющие второй источник денежных поступлений от батрачества;
- б) хозяйства без работы по найму, арендующие средства производства;
- в) " " " применяющие только свои средства производства в своем хозяйстве:
- одающие средства производства в наем в размерах не являющихся ни первым, ни вторым источником денежных поступлений:
- я) , , , , , сдающие средства производства в совхозы и колхозы, в размерах первого или второго источников денежных поступлений;
- е) " " сдаюшие средства производства в крестья янские хозяйства в размерах первого или второго источников денежных поступлений,

Подгруппы б, в, г в свою очередь распадаются на хозяйства со сдачей пашни в аренду, с арендой пашни и хозяйства, не сдающие и не арендующие пашню.

На такие же подгруппы разбиты и хозяйства, с наймом рабочей силы до 50 дней. Хозяйства же, нанимающие рабочих свыше 50 дней разбиваются, в зависимости от степени эксплоатации чужой рабочей силы, на подгруппы:

- а) с наймом рабочей силы на 51 75 дней
- 6) , , , , 76—150
- в) " " " " " 151 300
- г) " 301 и более дней.
- 3. Сельские промысловые хозяйства, в зависимости от социальной природы занятия вне сельского хозяйства по первому источнику денежных поступлений от этих занятий, разбиваются на подгруппы:
 - а) хозяйства с отпуском рабочих;
 - б) хозяйства с отпуском прислуги;

B)	хозяйства	е отпуском слу	жащих без найма рабочей силы;
r)	,, ··· · ·	. 29	" с наймом рабочей силы до 75 дней;
д)			" " " " свыше 75 дней;
e) -	. 99 ,	промышленнико	в зависимого типа;
ж)	77	>99	самостоятельного типа без найма раб. силы;
3)	77	99	" с наймом рабочей силы до 75 дней;
и)	to	"	предпринимательского типа без найма рабочей силы;
K)	"	33	предпринимательского типа с наймом до , 75 дней;
л)	27	29 .	предпринимательского типа с наймом ра- бочей силы на 76 и более дней без других признаков предпринимательства;
м)	<i>5</i> 9 '	. , , , ,	предпринимательского типа с наймом ра- бочей силы на 76 и более дней и с другими признаками предпринимательства.

- 4. Несельские земледельческие хозяйства также, в зависимости от социальной природы занятия, относятся к тем же подгрупнам, как и промысловые сельские козяйства, но без выделения степени использования чужой рабочей силы.
- 5. Некрестьянские хозяйства разделяются на две подгруппы на имеющие землю по разверстке и не имеющие ее.

Промысловыми занятиями зависимого типа засчитаны занятия, где доля своего оборудования или инвентаря при работе на заказчика потребителя составляет половину или меньше, тоже при работе на рынок, на заказчика производителя или на скупщика, когда и собственное сырье также не составляет больше половины всего сырья работающего. Работа по найму в большом предприятии с небольшими средствами производства, а также нищие, пенсионеры и т. д. отнесены к зависимым занятиям.

К занятиям предпринимательского типа отнесены занятия, где используются главным образом или чужая рабочая сила в количестве 76 и более дней для промысла или сельского хозяйства, или же средства производства используются как источник получения дохода. К этому же типу хозяйств относятся и торговцы, прасола, поставщики, подрядчики и т. п., лица, извлекающие доход от сдачи помещений, промзаведений и лица свободных профессий.

Все остальные занятия (за исключением рабочих, прислуги и служащих), при отсутствии признаков зависимого или предпринимательского занятий, отнесены к занятиям самостоятельного типа.

Вышеописанная классификационная группировка хозяйств, в зависимости от степени нарастания признаков предпринимательства, позволяет рядом обобщений подойти к разгруппировке всех хозяйств на основные социально-экономические типы, а эти последние, будучи пропущены через фильтр, которым

является мощь хозяйства по обеспеченности основными средствами производства, дают возможность определить структуру нашей деревни в социально-классовом

пазрезе.

Анализ и синтез, выявленных переписью 1927 года социальных отношений, приводит нас к следующим 6 типам хозяйств: І зависимые хозяйства, ІІ полузависимые, ІІІ самостоятельные, ІV полупредпринимательские, V предпринимательские, VI некрестьянство и к 4 классовым группам, о построении которых речь будет ниже.

Переходя к результатам разработки переписи, необходимо коснуться программы проведения ее и некоторой характеристики полученных материалов.

Всего обследованием охвачено 6020 хозяйств, из которых оказалось отсутствующими 254 хоз. или 4,2% ко всем хозяйствам губернии. Таким образом переписью охвачено 2,76% хозяйств губернии и разработано 5766 хозяйств,

или результаты разработки являются 2,7°/0 выборкой.

В виду того, что в программе 1927 года у нас проводилась перепись впервые, се наша деревня встретила хотя и благожелательно, но все же с некоторым недоверием, в результате чего мы имели в наличии сокрытие тех элементов, которые учитываются в свою очередь финансовыми органами при обложении сел.-хоз. налогом, и в неменьшей мере заметно было стремление к сокрытию социальных отношений. Кроме того, свыше 50% персонала пришлось использовать из числа тех, кто впервые попал на работу такого типа и часть из них знакомилась с элементами сельского хозяйства в процессе предварительного инструктажа и самой работы на месте.

Перепись охватила 7 гнезд, в которых были описаны все хозяйства гнезда, сами же гнезда отобраны были с необходимой предпосылкой отразить главнейшие производственные районы губернии. Отбор районов и гнезд был произведен в контакте с работниками Губернской Плановой Комиссии и Губернского Земельного Управления и утвержден коллегией Центрального Статистического Управления. Всего производственных признаков отобрано было 6: 1) льноводство, 2) коноплеводство, 3) разведение картофельной культуры, 4) животноводство (коневодство и молочное хозяйство), 5) садоводство и 6) зерновое хозяйство

по этим признакам и были отобраны следующие 7 гнезд:

Тип гнезда.	Гие в да.	Обследов. всего хо- зяйств.	В т. числе оказалось наличных.	В т. числе оказалось отсутств.	% отсутств. ко всем.
Льноводный	1. Темкинское	729	708	21	2,9)
	2. Шанско-Заводск.	. 787:	. 745	42	5,3 4,1
Конопляный	3. Перемышльское .	632	605	27	4,2
Картофельный	4. Воротынское	. 996	956	40	4,0
Скотоводческий	5. Детчинское	834	797	37	. 4,4
Зерновой	6. Мошонское	1405 ,	1346	59	4,2
Садов. и промыслов	7. Богимовское	637 .	609	. 28	4,4
	Всего по губ.	6020	5766	· 254	. 4,2

Рассматривая % отношение отсутствующих хозяйств ко всем обследованным хозяйствам, мы приходим к заключению, что число хозяйств, покидающих временно или постоянно сельское хозяйство, одинаково распространено по всей губернии, и к выводу, что наша выборка достаточно репрезентативна (представительна) для получаемых итогов, т. к. такое незначительное явление, как уход из деревни, при различном % отбора хозяйств, имеет одинаковую устойчивость. Примером может служить эксперимент, произведенный с отбором различного числа хозяйств в пределах самого большого гнезда—Мошонского. Мы брали механически различное число хозяйств по опрошенным селеньям и получили один и тот же % отсутствующих в них, что и по всему гнезду.

Гнездо.	Число хозяйств.	Отсут-	В % к об- щему числу.
Мощонское	423	17 .	4,02
	698	30	4,3
77	284	12	4,2
По гнезду .	1405	. 59	4,2

Другая комбинация с селениями и числом хозяйств привела к тем же результатам, расхождение получилось на величину не свыше $0,4^{\circ}/_{0}$. Итак, приходим к заключению, что из общего числа крестьянских хозяйств по губернии $4^{\circ}/_{0}$ временно или постоянно порвали с сельским хозяйством и выбыли из состава деревни.

Выше мы говорили, приводя схему, о качественных признаках, которые служат основанием к отнесению хозяйств к той или иной классовой группе, но одних этих признаков еще недостаточно для определения классовых групп деревни, необходимо было ввести еще показатель экономической мощи хозяйства, т. к. по пути предпринимательства может итти только действительно экономически мощное хозяйство. Этим показателем, в отличие от прежних натуральных показателей (скот, посевы), и являются средства производства, эксплоатация которых в сельском хозяйстве или промысле и может явиться источником получения предпринимательских доходов. Средства производства, будучи применены в анализе крестьянских дворов вместе с качественными признаками, дают некоторую гарантию избежать ощибок в определении типа хозяйства и его классовой группы.

В средства производства входило: 1) стоимость хозяйственных построек, 2) стоимость торгово-промышленных заведений, 3) стоимость скота, 4) стоимость

всего с.-хоз. инвентаря, 5) стоимость промыслового инвентаря и в специальных районах садоводческих в средства производства включалась стоимость многолетних насаждений. У нас стоимость многолетних насаждений в группировочный признак включена только по Богимовскому гнезду. Ценностное выражение средств производства (помимо многолетних насаждений) получено было на месте обследования от самого домохозяина и введено нами, как показатель для одной из 27 групп, на которые разбиты были все хозяйства в процессе разработки материалов переписи.

Распределение обследованных хозяйств по группам, стоимости средств производства по гнездам, мы видим из приведенной ниже таблицы:

Число хозяйств по группам стоимости средств производства.

Mene rpynn.	группы.	Богимовское,	Воротынское.	Перемышльск.	Темкинское.	Шанско-Зав.	Детчинское.	Мошонсков.	По всем гнез- дам.	В %.
1	Без средств п-ва	5	7	7	. 2	4	2	21	48	0,83
2	До 50 руб	4	7	8	11	17	. 4	16	67	1,16
3	От 51—100 руб	5	8	9	. 8	13	8	24	75	1,30
4	" 101—150	7	14	17	12	20	16	28	114	1,98
5	÷ 151—200 " · · ·	6	18	20	24	25	28	31	152	2,64
6	" 201—250 " ·	5	. 27	28	40	23	27	54	204	3,54
7	" 251 – 300 "·	15	38	. 21	40	31	35	69	249	4,32
8	" 301—350 " · · · ·	12	50	25	60	36	50	88	321	5,57
9	" 351—400 "····	23	54	44	57	· 42	45	114	379	6,57
10	" 401—450 "	15	64	25	- 58	51	58	120	. 391	6,78
11	, 451—500 ,	21	63	38	60	49	64	106	401	6,95
12	"	62	132	61	79	103	124	177	738	12,81
13	" 601—700	62	105	54	. 84	64	, 84	131	584	10,14

New rpynn.	группы.	Богимов-	Воротын-	Пере- мышльское	Темкин-	Шанско- Заводское.	Детчин-	Мошон-	По всем	B º/e.
14	От 701— 800 руб	44	90	47	64	74	63	92	474	8,22
15	" 801— 900 " · · ·	5 5	70	39	38	44	50	71	367	6,36
16	" 901—1000 "	44	52	34	24	37	34	50	275	4.77
17	" 1001—1200 "	61	67	48	29	46	49	61	361	6,26
18	•, 1201—1400 "· · ·	49	35	36	7	31	24	44	226	3.92
19	, 1401—1600 ,	41	23	22	4	15	14	20	139	2,41
20	. , 1601—1800 "	33	15	11	3	8	6	12	88	1,53
21	" 1801—2000 "	12	6	4	-	6	15	2	35	0,61
22	, 2001—2400 i. · ·	13	5	4	,4	5	; 3	7	41	0,71
23	"· 2401—280 0 " • ·	6	1	1	-	-	. 2	2	12	0,21
24	" 2801—3200 " · ·	4	2	-		-		2	8	0,14
25	"· 3201—3600 " · ·	1	_	1	-	1	-	2	5	0,07
26	, 3601—4000 ,	1		-	-	*****	_	1	2	0,03
27	" 4001 и выше	. 3	3	1	-	-	2	1	10	0,17
	Итого	609	956	605	708	745	797	1346	5766	100%

Рассматривая полученную группировку хозяйств по величине стоимости средств производства, мы видим как хозяйства слабо обеспеченные, так и хозяйства весьма крупные, следовательно вполне имеем основание искать группы социально противоположные, т. е. эксплоатируемые и группы эксплоатирующие, помимо рабочей силы, по линии средств производства. Здесь по всем гнездам мы имеем постепенное увеличение числа хозяйств от слабой обеспеченности средствами производства до средних групп 11-14 и затем постепенное снижение к мощным группам. Все гнезда обнаруживают одну и ту же тенденцию, почему результаты могут быть распространяемы на всю губернию.

Абсолютные итоги разработки наших гнезд по аналитической таблице получились следующие:

			-							
		вия дней отсутствия	62841	77159	500 125041	168159	80924	131280	93973	3266 739377
		Отсутствующих обосто	304	348	200	673	337	476	628	
C G M b M.	,	В том числе мужчин.	1696	2440	1744	2123	1758	1772	3526	15059
		Всего членов семьи.	3557	5053	3731	4553	3777	3924	7475	2166 32070 15059
B		У них членов семьи.	476	151	394	276	, 126	294	449	
СТа		. С 11 и более.	00 en	12	89	ଟ୍ର	11	24	37	178
0 0	m	С 10 чл. семьи.	1C .	51	22	21,	17	19	31	153
0 LL	0	С. 9 лл. семьи.	53	4	50	44	26	34	8	308
C T B	>=	С 8 чл. семьи.	41	64	63	f - 63	52	63	114	475
Σ	e e	С 7 чл. семьи.	22	114	E-0	104	98	08	161	400
x 0 %	0	С 6 чл. семьи.	,	158	26	135	111	108	228	915
ка	×	С 5 чл. семьи.	109	173	26	150	146	111	227	1013
8 0 d	0	С 4 чл. семьи.	88	168	2.2	139	107	26	207	878
X =	S.	С 3 чл. семъй.	99	111	56	99	88	100	137	621
руп	Z	(2 All. Combn.	41	- 92	80	330	<u>∞</u>	02	91	393
-	7	С 1 чл. семьи работн.	Ç.	-51	1	2)	1	4	9	16
		С 1 чл. семъй неработн.	9	13	2	20	14	č.	27	107
	·B.	Всего наличных хозайст	605	956	609	707	208	74.0	1346	5766
					10	•		-дс		•
		1	-91	RUG	905	oe.	a .	3ab	800 800	H H
			emr.	ARCI	BCF	HCK	HCE	2-03	HCF	эрнь
			Персиышль-	Воротынское	Богимовское	Дстчинское	Темкинск	Шанско-Завод- кое	ОШО	Но губерния
			Перс		Boi				7. Мошонское	IIo :
				ci	· 60	4.	ž.	9	2	

		промзаведеннями.		3/8#)	3/8	8/16	1	1	(N)	1	16/37
	- N	выше разрядов.				90			<u></u>		
		С промзявед, второго и			1	-		1	i	1.	
H 8.		С торгпром. завед. с наемн.			ın	16		· 1.	70	63	32
N C	H.	Аренд. торг., промышле и складочн. помещения		62	C3	9		Į	20	-	21
□ □	на в прображения по прездейств.			,QI	-	. 00	ന .	1		- 1	122
0	syrom,	ванено по по по по по по по по по по по по по			11	28	10	600	12	13	- 98
×		В том числе срающих комнаты отдельно.	r	l'	. 01	===	1	ı	1	6.2	10
0		Сдающих проч. помеще		01	00	13	14	4	23	03	06
0 4	и	Сдающ. торт., складочн		-	. 1		1	1	-	ı	6
7	.aTok]	1		Ξ.	1.	l	1		
	вующ,			c3 -	1		රා .	-	1 '	1	12
) THE	Без хозяйствен. постро		.29	35	19	23	70	31	50.00	202
	<u> </u>	Без жилых построек.		16	200	27	20	12	24	25	173 134 207
fer e-	OB.	Хуторских.		1	20	1	00	69		91	173
Формы земле-	пользов. (число жов.).	Отрубных.		1	.00	3G ;	67	1.	4	F~	26
	<u> </u>		603	939	299	.779	634	729	1238	5521	
	F0.	Работниц (трудоспособ. женщин в раб. возр.).		914	1292	992	1180	965	1032	106	3276
ХОЗЯЙСТВ	Bcero	Работников (трудоспос. мужчин в раб. возр).		780	32 1149 1292	824	959	830	804	66 1582 1901	79 328 6937 8276 5521
038i		У них работников.		54	32	63	32	40	41		
	ei	С 4 и более работняк.	-	F	.00	E C	E-o	10	10	16	79.3
провка хозя	ЙСТ	С 3 работниками.		47	49	45	41	24	62	. 67	828
пир		О 2 работниками.	,	110	183	158	145	128	119	260	103
руппировка	Число	С 1 работником.		365	604	310	514	417	429	780	189 648 3419 1103 328
-	N N	бода Вез работняцы. В Вез работняцыя.		51	87	99	00	91	66	176	
		З Вез работняцы.		19	25	155	12	20	92	42	88
				1. Перемышльское	φ			,*	-F0		-
				UIP	OHO	экое	.00°	:00°	Зав.	.00	•
				TI'II	Воротынокое	Богимовское	Детчинское	Темкинское.	Шанско-Завод- скõe	Мошонское	По губернии
				eper	odo	OFE	етт	ME	Шанс ское	ощо	сер
			1	Ħ.					日第		ry C
					ez.	က်	4.	τς.	9	E.o.	II

*) В внаменателе графы указано число соучастников владения.

,				10			-10	(0.	10	- 0	30
	имость селхоз.	таря. В том	жи ми ниц финуо обрасотия ни мент. Хоз и мент. Т. Ж. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М. М.	7678,85	15754	11143,24	7599,15	6796,96	7297,35	24189,10	80458,65
совместное владение.	Стоимость селхоз и транспортного	инвентаря.	общая стоимость	42932,85	73135,75	41413,49	44765,25	42114,96	54791,85	99697,10	16129,50 398851,25
			Стоимость ульев с пчелами.	464,50	3790,50	3234,50	2035	1091,50	1561	3952,50	
	ел.	-	Стоимость итицы.	4082,51	7364,05	5715,30	. 5002,95	3394,40	3756,85	10014,05	39330,11
включая			Прочего скота.	1	l	1	co .	24	í	10,0	37
средств производства, в	и цы и	K 0 T a.	Свиней.	21702	53913	11813	11978	10140,50	15773	46801,50	172121
	a, nT	CTbC	Овец,	24512,5	27654,5	15252	176971	18477,50 10140,50	17877,50	40492,10	677293 161963,10
	СКОТ	TOMMO	Нрупного рога.	68875	113184	76359	100495	75619	95145	,147616	677293
основных	MOCTB	5	.нэдятоП.	86975	135408	80298	114471	86366	111496	197697	813011
Стоимость о	Стоив	OTSP	В том числе рабоч	74607	119570	76056	93822	77072	94872	1701-88	706187
			CTORE BOOFO.	206611,51	341314,05	192971,8	251681,95	195112,90	245609,35	446583,15	1879884,71
	1			1. Перемышль-	2. Воротыв-	3. Богимов-	4. Детчинское	5. Temeneroe	6. Шанско-За- водское	7. Мошонское,	По губернии.

4

6.

	XMLE	Кроме того стоимость ж построек и бань.		9750	1	17230	29705	1845	5250	725	64505	
производства.		Мелноративных собру-		1	ı	্ব		. ~	1	1	1	
	владения.	Многолетиях насаж- дений.		Ţ.]	١	~	,]		1		
		Промыслового инвен- гаря.		1 .	11.	departer.	48	, [ı		
офи имп	COBMECTHOFO	Селхозяйств, и тран- спортного инвентара.		2818	4849	313	1407	2328,50	3710,75	9916	25342,25	
ства	C08	CROLS"	,			240	160		4.1		400	
cpeA	СТЬ	В том числе рабочего	- 1	- I. ¹ .			:	. 1	1	.		
адение		Скота, птицы и пчел.		1	1	340	. 166		. ed.	40	548	
совместное владение средствами		жозийственных леотроек.		55.73	560	6225	5418	2719	2439	650	23534	
В том числе совмес		Торгово-промышлен.		543	450	490	· ·		1990		3473	
		Общая стоимость средст производства совместног владения.		8884	5859	7368	, 7039	5047,50	8182,25	10606	52985,75	
	010	Число случаев совместно владения.		128	163	107	132	202	908	142	1180	
	-H3	Число хоз., имеющих сре ства производства в со- вместном владении.		71	86,	52	84	148	133	8	673	
				1. Перемышль-	2. Воротынское	3. Боримовское	4. Детчинское.	5. Temrefice.	6. Шанско-За-	7. Мошовское	По губернии.	

Зерноочистит, Тракторы, малины	В пидивидуаль- ном владении. В совместном владении. В инцивидуаль-	-	2 62	10 1	6 0,5	12 2	13 1	63	3	7 9	7 2,72	61	ļ	2		74
Тракторы.	В пидивидуаль- ном владении. В совместном владении. В инцивидуаль-		2 67	10	9	12	13	03	က	Ľ-a	Ľ-		9	C)	1	
	В пидивилузль- ном владении. В совместном			1	{ .							~	10		4	91
	a		H			-1	1		1	1	I`	1	1	-	İı	1
Зерноочистит.			111	.1	1	1	1	1	1	1	1	. 1	i i	- J	11	11
Зері	В совиестном		11	7.1	19,005	20	62	19	7.47	53	23,8	75	15,62	191	21,46	290
	ном владении.		04	58	59	25	25	42	43	167	167	105	105	86	100	559
Молотилки.		Ç	2 00	73	15,555	1	1	17	69'9	288	6,14	49	7,48	65	22,79	251
Moz	В индивидуаль-	0	13	28	000	9	9	19	30	20	ia .	0	16	7.6	2.2	156
Жнейки.	В совыестном владения.		I	-	0,5	ij	1	64	0,	1		, P.	03	-	0,5	11 %
Жне	В индивидуаль-	-	1	63	0.1			T	1	1	1	7-4		2	r~	===
тки.	В совлестном д		1	-	0,5		1	T	ļ	I		-	ī		0,5	03 -
Сеялки.	В индивидуаль-	*	1	7	-	T					1		1	4	4	0 0
roB.	у них контратентов.		!	9016	1 ,	-		i		370		, 0	230.0			6353
TB.	7 и более хозяйств.		Ι.	- 64	*	1		1		16		0	123	-	_	203
	, ятэйксох ит-0		1	9	j	ı		1	_	1		-		6.	1	18
	.атэйввох ит-с		1	4	-	-		6/3		9		Ğ	7	10		34
	4-х хозяйств,		9	6		1	_	12		12,		31	ò —	34	,	84
	3-х хозяйств,		20	16		9		22		19	_	, o	000	10		120
	.grdäreox x-S		114	61]		101		96		146		120	001	67		721
			перемыпльское	Воротынское.	•	Вогимсвеков		Детчинское		Темкинское		Шанско-Завод-	•	Мошонское.		По губернян
				Перемыпльс	Перемынильс	Перемыпильск	Перемыпиьс Воротынское	Перемыпиьс. Воротынское	Перемыпиьс Воротынское Вогимсьское	Перемыпильс Воротынское Вогимсвское Детчинское	Перемыпильс Воротынское Детчинское	Перемыпильс Воротынское Вогимсьское Детчинское	Перемыпильс Воротынское Вогимсвекое Детчинское ПШянско-Зав	Перемыпильс Воротынское Вогимсвское Детчинское Темкинское	Перемыпиьс Воротынское Вотимсвекое Детчинское Планско-Зав	1. Перемыпльское. 2. Воротынское. 3. Вогимсвское 4. Детчинское 5. Темкинское 6. Шанско-Завод- ское

*) В числителе в разделе инвентаря указапо число хозяйств, в знаменателе -- число машин.

			раб. см.	С изшинами.		30	88	30	52	187	154	72	614	
	рабочему витарю.	T B.	roz. pa	С иахотн. инвеит., но без жашин.		343	610	460	615	394	388	860	3670	
×	по рабочен инвентарю.	n c	C11	Без пахотного			13	10	Ξ	r-	23	30	66	
0 T		0 3 8	CROTA.	С машинами.		71		62	1		ಬ	c ₃	12	
CK		хов	рабоч. с	О пахотным инвент., но без изшин.		14	50	58	99	13	14	12	125	
0 11	Группировна скоту и па	O H L	Bes p	Без пахотного инвентара.		48	10	65	47	41	74	111	440	
m·	Гру		'ЬО	владеющих рабостиру рабостиру работ в работ в работ в работ работ в р		1	1	4 3	2	1.	Ì	1	8 ***	
ZX C	,			Всего коров.		641	1097	636	1029	831	902	1440	6999	
8 0	коровам.			у янх коров.		-	12	1	10	1	4	4	30	
×	по ко	m) F	*B:0	С 4 и более корс		1	<u>ත</u>	1_	e4	1			[~	
B K		я В В		С 3 коровами.		, (G)	20	Ø1 .	16	2.	288	##	80	
и р о	хозя	0		С 2 коровами.		104	205	08	237	176	251	231	1284	
упп	іровка	0 If 0		С 1 коровой.	~	406	654	470	497	458	405	941	3831	,
Гру	рупиировка хозяйств	д	коров	С рабочим скотом.		55	63	30	26	42	29	102	347	
			Bes 1	Без рабочего скота,		31	24	26	\$1°	25	31	8 1	**)2	
	IKOT0	83 BC8	9 я	Hecho xosañcti ekots.		18	1 138	20	6	12	24	44	145 *) 1	
						1. Перемышльское	2. Воротынское	3. Богимовское	4. Детчинское	5. Temkuheroe	6. Шанско-Заводск.	7, Мошонское	По губерина	

*) Знаменателем кроме того указано число хоз. без какого либо скота в индивидуальном пользовании, но со скотом совместного пользования.

**) Кроме того знаменателем указано число хоз, имеющ, в совместном владении раб, лошадей,

***) В знаменателе -- число голов совместного пользования.

	но. Число хоз. с племенным	скотом.	Продуктин- кын	,	ന	12	co .	£		. 1	17	43	
	инсл Нисл сплем	CKO	- Рабочим.			16	<u>-</u> -	99		10	. 59	174	
0 T y.	инвентарю. о в. сп.	-OLL	Бабочих верб.		1	1	1		1**	: 1	1	.	
C K		волов.	В совместном владении.		ı	· E.	1.	. 1	-1	,54	1	1	
0 1	пахотному	11	пении. Пральном вла-		1	11.	1	1.	1	1	1	1	
ca	0 2	ошад.	В совиестном владении.		1	l	63	+	1	T	ſ	en ,	
N C	ско гу	Раб. лошад.	В индиви- дузльном вла-		718	1070	532	757	718	739	1488	6022	
. 8 B	т в.	и более	раб. ск.		1.1	1		:1 -	1		İ	İ	
×		C 5	Без жашин:		, [1	j	-1	1	. -	·!	. !	
m *	3TB NO	roa, pab, ck.	О машинами.			Τ,	1	1.	l	. 1	.1	***	
0 ф и	XO3RMCTB	C 4 roa.	Без машин.	4"	Ì	k	1:	· ·	- 1	·Ì	.1 -	:1	,
=		roa. pab ck.	С машинами.		70	1 %	,.1		1.	, 1.	00	14	
Гру	с л о ж	C 3	Без машин.	-	, ro	භ	í	.,1	1		· .	11	
		раб. ск.	. манинами.		. 55	80	00	[-1	49	. 46	. 63	311	
	Þ	C 2 roa. 1	рез машин.		86	118	00	. 25	16	41	163	469	
					1. Перемышльское.	2. Воротынское	3. Богимовское	4. Детчинское	5. Темкинское	6. Шанско-Заводск.	7. Мошонское	По губернии	

これとは はないとう 大きなないとの というという

						10	6.	-1	6	82	137	6)	388
	1	.01		Долгосрочно.				10		2 8 8 8			-
		пашню,		Смешанно.		4 4	10	5 0	4	20185	1 ==	07 1- *	1 218
	.		ġ.	Свыше 1/2 доля арендатора.			1	ì	1	1		1	
	:	шш	Падольно.	арендатора.		16	14	13	14	3	10	4	74
×	1	TA 10	13,10	apengaropa.								1	
	=	арендующих	=	HLOL 5/1 OL		1					1		
5	=	i., a.j	pa6.	Невооруженные.		1		!	.	. 1 .			No.
2	. =	xòa.,	3a orpa6.	Вооруженийе.		22	12	23	10	(C)		29	102
_		Число		За натуру.		9	9	70	E~		6	[-	41
0	್ಷ	5		За деньги.		28	42	40	27	. 00	170	- 73	42
	=	0 :		ных крестьян, хоз	1	57,624	2,78	73	3 04	15	71,474	289	336
00	:	Арендовано дес. пашин.	-q]	В том чис. у отдел		57,	62,78 8,84	50,	100,04	89,08 28,15		179,449 139,299 51,782 19,582	761,407 521,027 303,056 105,336
/ T	cct	енд		. *		5,324 4,23	78	3,14	3 04	64	158,004	449	407
		Арен дес.		. одээЯ		65,	90.78	53,14	32,3	114,67	72,	51,	303,
	₹.	. 0	-	- TROOM G OUMAS		- 1	<u> </u>	<u> </u>	1		1-11	00	9
¥	H	ж03.,	-	от 2 до 5 десят.			01	_==-	17	, œ	22	14	22
-		Число. хоз., арен. пашию	-	OT 1 HO S HECAT.	-	16	26	12	21	. 62	30	37	175
=		4E	w.m	До 1 десят.		- 18	39	78	13	153	136	20	89 185 556 175
_	10		*8¢	у них контрагенто		35	10	22	4	10	. 69	30	185
6	. <	В том		У 2-х и бол. контрал		1.7	20	13	6.1		623	14	
<u>a</u>		m 77	-	У крест. хоз.		93	55	86	56	23	56	60	816 462
		vui	пог	изиню вообще.		100,	70	91	52	195	189	109	816
4			. ĝ	зренды над слачей	-	,					4	-	14
.:				вренд. и сдающих и		L=	-	67	-	67		~~	231
	-			число хоз., одновр			70	7					=
	1			В том числе тольк ством и товарищес						171	231		481
	1	χи	ше	челию вообще.		115	100	158	72	205	338	117	1105
		- 40		The state of the s	-	903		•			од.	:	E E
		,				1. Перемышль"кое	Воротынское	Богимовекое	. 90:	903	Шанско-Завод	903	По губерния
						ыш.	ын	1010	Дегчинское	Темкинское	-0 X	Мошонское	yee
					l.	bom	rode	JUHA	HT4H	ME	анс	ошо	To I
					j.	IIe			-			7. M	
1							62	က	4.	υ.	9	E~	
-					31								

*) Знаменателем в т. ч. указано число десятин, арендованных больше чем на год.

Сдача в арен- Ау сенокоса.			:00s H	всего сдано сенои		14,298	3.087	0,14	10,68	7,6	9 11,13	808,9 6	53,743
Сдача 1 Ау сен	070	х03.	HPLH'	В том числе за де		21		i	4	10			51
A Y	5	×	B006.	Сдающих сенокос		32	£	-	6	9	16	10	82
			IN	Всего сдано пашн		36.86	59,463	20,52		18,08	32,884		6/11
	H.	палиню.		Долгосрочно.		ന			හ		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		12
œ .	3	1133		Смешанно.			1		m		2 1	-101	00 % %
•	n a	ХИЈ	II.b.	Свыше 1/2 д. слат.		.]	1	1	_ 1	1		1	
E	7	сдающих	Издоль- но.	т/з доли сдатчика.	1	. 00	15	13	. 67	5	10	හ	99
22	н		E	До 1/2 доли сдатч.		` 01	1	-	-	- 1	1	· +1 '	10
0	e	хозяйств,	Sa or-	Невооруженые.		1	4-4	- [1	1	I	1	
. 60	ар	зяй	3a pac	Вооруженные.		24	10	[~	4	. 03	9	27	06
	8	XO:		За натуру.		6.1	4	1		Ç1	9		23
	m	Число		Ва деньги.		35	14	Ľ~		12	10	24	120
-	a u	Чи	.m.si	Or 1/2 n cerme ce. 1	ll	, ∞	16	62	_ G	61	C		51
ಸ :	C A		.NHD	От 1/3 до 1/2 св. пап		97	. '00	9	ශ	1	S	E-4	3.
₹.			'HI	До 1/з своей пашт		22	24	24	15	10	18	52	194
د			хир	число хоз., сизю		č	43	67	252	21.7	29	69	276
		ниј	цесял	Ими сдано земли	e.c	51,158	62,55	20,66	46,7	25,68	44,014	93,128	343,89
ļ	e'e'	ш90	HX BO	число хоз. сдающ		9	44	9	30	24	38	F-4	
ca.	,	PIX	цельн я йств .	В том числе у от		18,308	5, 133	8,84	35,9	31,23	12,3	14,766	26,477
Сенокоса				Всего арендовано десятин сенокоса		26,688	13,253	95,12	39,83	52,35	9,89	14,766	187 426 310,607 126,477 306
ਲ ਕ	33,1		.B	Сенокос за денъг		35	26	109	30	10	603	62	36
Аренда	Число хоз	аренд.	TIPH.	В том чис. у отде крестьянск. хозяй		44	4	10	40	18	191	33	187
, 1	7			Сенокос вообще.		40	600	113	45	191	204	33	999
						Перемышль-	Воротын-	Вогимов-	Детчинское	Темкинское 1	Шанско-За- водское	Мошонское.	По губернии 666
						Total Control	62	e0.	4.	5.	ė	~	

こととは、強力を対するとは、一日によりるというできるというだい

			, ээд 60.9 од 01,6 тО	39	112	28	54	80	শ্ৰ	193	553	
×	æ	M.	.09 4.10 JO 5,09 Jec.	99	189	65	105	116	200	195	814	
C 0 B	L 0	0	.594 60,4 or 01,8 TO	153	526	111	180	181	141	274	1266	
0 11	æ.	æ	. 25.10 до 3,09 дес.	187	208	168	236	180	198	159	1286	
0 11	0 3	0	.094 60,2 or 00,1 TO	87	46	80	00 00	51	40	633	502	
B	×	Ħ	. ээд 66,1 од 01,1 тО	89	252	2.5	70 00	24	22	က	342	
o d w	0 1	Ö	. ээд 60,1 од 08,0 тО	21	10	40	- 80	. 100	42	4	169	
упп	0		. ээд 66,0. од 01,0 тО	स्रा	70	14	15	14	36	16	104	
d L	7	, п с	Без садов, вино- градников и т. д.	4	1	λĆs	ın	C/3	00	10	50.	
		Без пос. и с пос. до 0,09 д	С садами, вино- гради. и т. д.	1			1	1	<u>-</u>	ಣ	11	
			Сенокоса всего десят	611,31	800,3	394,99	1032,52	944,615	1087,31	1027;309	5907,354	
		H,	Пашин всего десяти	1926,46	4567,67	2247,33	3076,96	4341,93	3864,96	9083,602	120512:29108,912	
ВН		., в по-	У чересполосников.	14750	25558	9653	8728	12279	16038	33506	120512	
аш	0000	участ., пашня	у отрубников.	1	10	12	4	1	90	100	52	
=	Unon	TOPPIX	.HRQOTYX V	.	15	1	257	69	We want	91	200	
			Число хоз., у которы имеется своей ившин	03	4	10	90	io.	12	10	46	
				1. Перемышльское	2. Воротынское	3. Богимовское	4. Детчинское.	5. Темкинское	6. Шанско-Заводск.	7. Мошонское	По губернии	

100	ван-	ле.	От 1/2 и выше своего посева.		9	0	00	24	₽	21	16	91	
Чис. х е пос.	на арендован-	я земле.	OT 1/8 Ho 1/2 CBOSTO		12	ග	12	12	, -	15	13	74	
4MC	на а	ной	До 1/3 своето посева.		81	56	99	. 8	164	100	80	567	
ż		18 B	В том числе посева.		58,367	78,61	42,57	72,92	69,973	99,625	144,588	566,653	
0 B)		-F	Всего полевого и при усадебного посева.		1903,109	3885,305	1637,527	2502,25	2535,426	2194,09	6660,312 144,	21318,019 566,653	
0		-	У последней груп- пы посева дес.		1,	1	1	1,	1	4 1	1	1	
0			От 48,10 дес. и свыше.		1	1		1	1	F;	1		
	E B		От 40,10 до 48,09 дес.	, .	1	~ 1	1	-	1	. 1	.1 *	1	
°	0	M.	. ээд 60,04 од 01,28 тО		}	1.	-1	1	. [- 1		1	
	355	0	От 28,10 до 32,09 дес.	Ž.	1	1	!	1	. ,1. ;	- 1.1.	1	. 1	
z z		щ	- ээд 60,82 од 01,42 тО		1	1	-1	1	1	-	1	1	
m	07	Φ	От 20,10 до 24,09 дес.	,	1	. 1	- }	1	1	1 /	ĺ	1.	
0	0	်	- 59д 60,02 од 01,81 тО		. [J	1	:1	-1	1		quel	
2	×		- ээд 60,51 од 01,41 тО		f	ſ	1 .		1		60	90	
Z	0	0 ,	. ээд 60,41 од 01,21 тО			- ;	1	11	1	1	10	123	
=	*	Ħ	От 10,10 до 12,09 дес.	-		[~	1	7	.	1.	35	43	
E	0	0	. ээд 60,01 од 01,6 тО		63	9	-		Ø.	=	90	20	
a	=		.ээд 60,6 од 01,8 тО	-		14	· +-	10	<u>ක</u>	-	73	- 86	
<u>-</u>	3		. ээд 60,8 од 01,7 тО		φ.	-30	, Ø1	7	۵,	<u>ee</u>	92	159	
			. ээд 60,7 од 01,8 тО		12	99	0	17	200	22	134	298	
APPLICATION NOT				-	1. Пережышльское	2. Воротынское	B. Bothmoberoe	4. Детчинское	5. Temrarence	6. Шанско-Заводск.	7. Мошонское	По губерини	

でして、東京大学を大きくというできているというできましている。

										03		ග	
		числе	В качест. прислуги.							6.1	1		
Ì			Для промыш. и тор.	, .	r c	-	50	ব	, ₩	9	₹1	46	
Ē.	ц).	Втом	Для сельского хоз.	E	9	3 :	91	51	7.1	95	10,	470	
¥	кормилиц).	•8	Всего нанимающ. хо	3	1 C	3	107	. 53	72	102	61	510	
,35		-A	У них (последней гр пы) нанято дней.					1			Į.	l .	
0	ъ Б		. 69 по 106 тО				_ 1		1	1		1	
	нянь	.II.	яя йөнд 000 од 157 тО		1		-1	·	1	}	1	,1	
) <u>S</u>	(6e3	. It	на ненд Ост од 105 тО					1	1.	1	1		
	_	.IL	жа йэнд 000 од 134 тО		+	٦,	- 1	1	1	1	ੱ ਜ਼	6.1	
0	нанимающих	.IL	ля йэнд 034 од 108 тО			1	-	7	1	4	r gend	10	
5	IMai	.II	от 251 до 300 дней вк	-		-	6	7	I,	ଦ	ಣ	20	
	HSH	.It.	яя йэнд Об2 од 102 тО				্য		-		I.	70	_
0		.R	на йэнд 002 од 161 тО	-	1 2	7	26	6	0.	10	9	82	
9	яйсл	.It	на кэнд Ост од 821 тО	c	_		21	13	9	15	13	83	,
લં	хозяйств,	.L	от 101 до 125 дней вк	C	0 -	şı	. 01	70	-	₹		38	
	Число	.I	сяв йэнд 001 од 87 тО			· .	©1	Ø1 ·	1	হ1	10	2	
ď.	Чис	.PC	От 51 до 75 дней вкли		- 6	0	-+		i	e2	-	2	
,		·P(От 26 до 50 дней вкли	C	o c	Q .	4	ന	-	9	-	25	
Σ	-	.P(От 13 до 25 дней вкли		D 11	3	~	10	70.	4	E-o	39	
60	, '		тигольяя йэнд 21 од	d	0	2	- Fi	2	49	52	2	185	
æ	хоз.,		Не только нянь 'н кормилиц.	c	a	1	,10			21	. [
Ŧ	Число хоз. нанимающ		-qом и анки омакоТ ликик.	c	9	07	18	17	16	20	20	280	
, -	хиш	SIOI	Число хоз., не наним раб. силы.	, and a	0000	0.00	484	727	620	635	1270	5169	
	-					:	:		:		:		
			۶.		90	-			•	цскс	:		
,					перемышльское	206	. 90	. e	. 90	Шанско-Заводское		ини	
	/,					DOPOTEIRCEOG	Богимовское	Детчинское	Темкинское	60-3	Мошовское	По губернии	
					ремі	por	LHM	TYK	MKH	RECF	III O II	ry	
	4 0			1	Tie	200						По	
	e .					Ņ	က	4	.č.	9	E-		
		_											

		H XI	Нисло хоз., изнимаю сремента раб. одног	1.	, ,	}	l	c3	63	I	ಸಾ	
A. 55,	Ġ	'XH	Общее число дней найма сроков. рабоч	738	7566	12109	6595	2722	6665	6044	42439	
52	кормилип).	числе:	В качестве при-	1 9	1 07	23	18	119	10 2	15	101	
0	缸	том чи	Для промышлен. и торговли.	-	67	19	ന		. 22	10	ee ee	
>=	з нянек	B	Для сельского хозяйства.	භ	46	73	41	16	37	. 34	250	
0	я х (бе		отера, водор отважн	مد	848	92	45	17	441	6000	287	
F 0	рабоч	числе:	В качестве при- слуги.	-	1	ı	Н	1	c/1	1	41 .	
9.	Наем сроковых рабочих (без	TOM THO	.непшымодп впД, .нпяотдот н	च्च <u>.</u>	64	6	ന്	-	673	41	22	
ಣ	аом ср	B	отольског кгД, явтэйкеох,	eo .	46	64	37	.16	37	34	237	
d	H	*1110	число коз., наниман сроковых рабочих.	ĸ	47	72	40	21	40	80	259	:
Σ	a spread	J. J. L.	В качестве при-	300	1305	3226	2113	2887	175	1650	475 13618 *)	
a 6	дне	том числе:	Для промышлен. и торговли.	313	745	2190	850	225	573	1365	6261	
Ŧ	анято	B	Для сельского хозяйства.	994,5	7432,5	3062,5 10872,5	6390,5	2811,5	6460,5	4988	39950	
	Ħ	1	всего.	1607,5	8177,5	13062,5	7240,5	3036,5	7208,5	6353	46686	
				і. Перемышльское	2. Воротынское	3. Bornmoberoe	4. Детчинское	5. Temkheckoe	6. Панско-Заводское.	7. Мошонсков	По губернии	4

下京大学 大大学 大大学 大学大学 大学大学

*) Знаменателем указано кроме того число дней найма илиь и кормилиц.

,												
-	TB.	Отдавших невооружен, отработки,	За средства. производства.			19	11	19	63	9	125	
работкі	хозяйств.	Отда невоо отра	За кредит.	-	- 1	ł	1	1.	.1	Η	6.3	
ные от	Число	Получившах невооружен, отработки,	За средства, производства,	65	1	15	10	17	36	H	2.2	
Невооруженные отработки.	μ.	Heboo orpac	за кредит.	ı	-	1	ı	1	1	I	.1	
Нево	601	r seri	Получено дней не ных отработок (за кредит и средств	60	11,5	120	61,5	. 95,5	211,5	, 20	543	
A bł.	рабочих (невооруженных).	35	Всето поденных и сдельных	846.5	009	833,5	584	. 219	332	289	370⊈	
C	вооруя	, o a	Для промыслов.	275	420	697	350	ı	173		1915	
×	эн) хиі	н	На разные с,-х.	248	44	24,25	137	145	80	26	775,25	
7 5		0	На молотьбу.	10	16,5	4	12	ý	8d 7C,	9	89,57	
P 0	сдельных	Ħ	На жатву и сено- кос (уборку).	160	93,5	46,75	09	63	52,5	186	661,75	
P A	, ISI	На	На полку и оку-	00		4	1	1,	Á	A.	17	
E	поденных		На пахоту и сев.	60	22	. 17,5	25	70	23	ı	245,5	
H	Наем по		Всего хоз., наним подени, и сдельн	37	26	30	=======================================	40	3	23	198	
				1. Перемышльское	2. Bopotenckoe	3. Bornmoboroe	4. Детчинское	5. Темкинское	6. Шанско-Заводское.	7. Мошонское	По губернии	

		сенокос и наним. рабоч		က	4	32	က	16	27	1	2S 2C	
аренда.	ующ.	От 76 и более дней.		1	70	16	₩.	. 4	13	. =	43	
20	Часло хоз., арендующ. пашню и наним. раб.	.йэнд бү од 13 тО		1	1	ţ~	1	1 -	l	1.	٠,٣	
Наем	0 X03.,	. йэнд 05 од 92 тО		200	-	-	. 1	1/	6/3	.	60	
	Чяся	До 25 дней.		<u>~</u>	70	4	١	16	10	"god	43	•
E	не аренд.	Свои средства произ- водства в своем хоз. (не аренд, и не сдающ.).	,	116	323	386	362	493	218	. 273	2171	
средств произв.		Аренцующие и сдаю- щие средства произ- водства одновременно.		26	15		11	9	37	00	105	
		Сдающие средства производства.	-	21	43	22	22	64	29	43	347	
основи.	Числ и не	Арендующие средства. производства.	. 7	293	470	48	314	100	307	816	2348	
=	сдающих	Свои средства пропзв. только в своем хоз. (не арен., не сдающ.).		=	16	9	Ħ	91	I	1	84	
сдаче пашни	хоз., сдал	Арендующие и слаю- щие средства произ- водства одновременно.			1			1, .	.	-	4	,
=		сдатод средства производства.		E .	₩.	4	. н	ĊΊ	1.	} -	4	
аренде	Число	Арендующие средства производства		98	26	252	. ts	60	133	54.	170	
2	ндую-	Свои средства произ. только в своем хоз. (не аренд. и не сдающ.).		18	1,9	48	22.	18	43	× 12	185	
Группировна хоз.	Число хов., арендую- щах пашню.	Арендующие и сда- гощие одновременно.		17	ro	~ 편	4	7 → 7	2	20	10 10	
уппир	TO XO	Сдалощие средства.		10	90	, 80 70	4	63	. 16	. 52	116	
-	Чис	катэден средства. производства.		47	. 20	9 .	. 22	විතය	.83	54	177	, 1
			2,00	1. Перемышльское	2. Воротынское	3. Bornmoberoe	4. Детчинское	5. Темкинское	в. Шанско-Заводское.	7. Мошонокое.	По губернии	

	іины.	сил.		Без владельца.		₩	123	1-		1,	¢3	-	16
	Число хоз., нанимающ. машины	CTRT.		. Мэнагадага О		387	202	9	275	m	67	467	1342
	анимак	сылы.	тадел.	В том числе с прокати, пункт.		1	, seeming ,	Ħ	ŀ	H	1		ςq ,
TBa.	H (*80X)	тяговой свлы.	Без владел	Вообще		1	44	÷		12	221	ආ	238
BOAC	Число	Без т		- мэдельцем.		.	245	l	46	21	€7 ,	460.	774
0 И З	Чис. хоз., на- ним. одну	силу.		Рез виздельих		e0 .		□~	9	00	ıΩ	₩.	30
д ш м	Чис. хоз., на ним. одну	THI.		о виадельцем.	1	•	C21 ,		-	63	1	1	9 .
ства	-ни	силой.	,	Рез виздельца.		C/3	- -1	1.7	20	18	Ġ,	1.	. 67
ред	только ашин).	Стяг. силой		С владельцем.		. و	2	34	4	14		£	110
0 U	. хоз., наним. только вентарь (без машин).	BILLI.	владел.	В том числе с прокатного пункта.		1	1	. ļ <u>.</u>	1.	. 1 .	: I ,	1	
ние	хоз., н энтарь	Без тяговой силы.	Без вл	Вообще.		1	₩,	4	4	24	144	1	177
тноше	Tuc.	Вез тя	•	С виадельцем.	distribution of the state of th	Ì.	. !	-	1	1	,1	1	64
10	Пис. хоз., по-	.60T.		тиреди в 8		. 1	1.	1,		1	1	1	1 .
	чис. хоз., по луч. вооруж.	orpagor.	8	За средства произ водства.		1	-	1	1	1 -		1.	·
	CTBS.	e e	A, C	Число хоз., наним производ. у сдату		, 1	1	, 1	←	1	, L	1	-
	OITHO	8 X	ит	нспо хоз., отдан		14	19	1	67	o .	10	Ø	210
						Перемышль- ское	Воротынское	Богимовское.	Детчинское	Темкинское .	Шанско-Завод- ское	7. Мошонское	По губернии
					1	÷	63	က်	4.	າດ	9	5-	110

		_						_		4		10
	aro-	OM3.	Рез виздельия.		l							
	х., отдаю-	C TRT.	С владельцем.		22	28	_	27		Ø	67	137
		CHB.	Без владельца.		-	1	Ī	1	9	80		40
	Час.	Bos r.	О владельцем.		1	10	í	ì	-	!	Φ.	10
તં	коз.,	_	Без владельца.		6.1	t	00	70	9	9	10	32
CTB	Чис. хоз., отдающ.	силу.	С владельцем.		-	-1	1	1	4	1		
0 A	только машин)	CHJ.	Без владельца.	-	}	1	16	14	4	6	1	54
× ×	A. TOJI	TRE.	С виздельцем.	-	21	12	3.2	4	4	38	13	139
0 d	Чис. х., отд. только нявепт. (без машин)	ен лъ	Без владельца.		1		31	9	18	80 91		220
E E	чие.	Без т. силы С тяг.	С виздельцем.		হ।	ı	4	=		— -	1	5
T B a	KOB.,	a6.	За кредит.		1	}		ì		1	1	1
A C	Чис. хов., отдающ	orpa6.	За средства. водства.		- 1	1	-	1	1	. ¬	1	-
c b e	.ñs		нело козайств, отда		-	1	C/1	1	ı	ĺ	1	63
0 11	Bemin.	bA:	. Число коз., отдающи ства произв. арендато		1	1	1	ļ.			1	}
0			дисто хоз., берущих		18	15	1	+	9	1-1	4	44
е н и			чень выпас и откорм.			1	1	}	1		1	
Отнош	чес. хоз., уплативших за на- нятые средства производ.		Всего уплачено руб.		2814,75	3581,12	1819,35	2404,75	916,48	1045,60	6189,35	18771,40
	тивп ва п		От 101 руб. и более.			⊣		1	1	1	1	60
	упла		.0yq 001 og 13 TO		C	4	6	1	- 1	1	63	20
	нс. хоз., уплатин нятые средства		. org og og 12 to		18	20	24	11	=======================================	4	18	106
	Чис.		Lo 20 py6.		386	201	49	346	98	356	931	2667
					1. Перемышль- ское	2. Воротынское.	3. Богимовское.	4. Дегчинское .	5. Темкинсков .	6. Шанско-Завод-	7. Мошонское,	По губернин

		ph.	Сдающих.	1	ı	ı	ı	ı	ı	4	ı
	to management	Тракторы.	Арендующих.		l	i	-	1		1	
	H	_	.хишовядО	24	60 44	· <u>-</u>	-10			61	132
TBa.	424 C	Зерноочист.	-хишогднөдА	 - 350	347	9	6/1	10	. 01	876	1563
OAC	8		Сдающих.	 26	88		12	ı	Ø	92	156
0 M 3 B	0 ×	Молотвлян.	-Арендующих.	388	502		323	23	• 00	912	2157
d u w	0 5	Жнейки.	Сдающих.	1	-	ı	1	٠,۱			
T 88	M C	Жне	Арендующих.	1	1	<u> </u>	1		-1	ied.	,
редс	- ·	Сеялки.	Сдающих.	1	1	ı		-	Ţ,	1	ļ.
n o c		Ceg	Арендующих.	ĺ	. 1	ł	1	1.	ĺ	1	< 1 .
шения	Число хозяйств, получивших сданные средства производства.		Всего получено руб.	 3383,69	5145,60	1909,05	1852,50	596,10	915,45	5566,40	19368,79
THOU	пучив		Bonee 101 py6.	 2	14		41	i	1	o o	80 10
0	гв, по		.07 51 go 100 py6.	15	18	ବା	, 10	<u>'</u> [. 1	32	72
	Число хозяйств, получивших сданные средства производе:		. от 21 до 50 руб.	 30	. 21	29	0	9	, 10	43	143
	тело ж цанны		Or il no 20 py6.	123	H .	23	. 11	12	232	63	124
	HE 38 C)		.dyq 01 0JL,	80	E	.c.	41	22	00	16	239
				гиое	2. Воротынское .	3. Богимовское.	4. Детчинское .	5. Темкинское .	6. Шанско-Завод-	7. Мошонское	По губернии :

		нэц атвМ		1	4	112	10	251	142	ı	519
3.).	прибег.	69atonóm oll		375	537	L ~	. 337	130	₹ .	1012	2290
C 8 A X 0 3.)	Число хоз., прибег. к совмести. работе.	По уборке.			က	64	· +	H	تو .	က	16
	Число	По пахоте и севу.	, .	14	. 48	. 63	ന	4	134	1	205
y (no	Число хоз. доплату.	.хишаядтО		- 1 .	. 1	1.	171	11	. 1	4	ນຕໍ
упрягу	Числ	Получивших.		1	}	1	yet.	.1	. 1	ಸರ	9
ω ω	il.	7-ии и более хозяйств.		ંલા	က	Ļ.	E	20	20	509	298
B A 10 4 a	Число хозяйств с совместной работой.	- 4ТЭЙКБОХ ПТ-3		/ m	15.	1.	Ę-	43	.10	190	268
g g	3 c col	.atumreox ut-c		37	51.	+	28	009	6	262	448
абот	osarrer pa6c	.8тэйкзох х-4		144	196	ന	81	61	17	263	765
g R	исло х	. втэйквох х-8	,	173	189	, 44	119	70 4	. 29	2.2	685
встна	·元	, втэйкеох x-S		31	131	99	104	32	165	. 41	543
COBM	мон	В том числе хоз. с обме только рабочей силой.		. 283	43	4	217	263	245	355	1090
	йонта	Всето хозяйств с совмес	l.	390	199	121	345	270	270	1014	2971
			/	1. Hepenkinab- croe	2. Bopormeckoe.	3. Boramoberoe.	4. Детчинское .	5. Темкинское	6. Шанско-Завод-	7. Мошонсков.	По губерник

C 4A.		•и	в'п'я	Промыси. коопер		1	1	. 1	- {	i			1	
3 T.4.		.HF	SIL	Horpedar, koonep		283	109	311	324	457	243	494	2221	
		N K				310	251	381	389	531	368	646	2876	
35)B'	ДИ	a .c	задолженность пр		21	<u></u>	39	23	्रा	2	1-	250	
	-		эи			67		63	ಬ				00	
ė	aB.	TH.	QHT.	Harypon.						i		1		
-	Пак	480	K.pe.	Деньгами.		īc		χĊ	9	2				
O E	1					99	30	82	221	73		62		
8	νч.	rH.	HT.	Harypod.		41		ŭ	129	2	13	1		
o o	Пол	Tac	repon	Деньгами.		09	30	80	204	<u>~</u>	215	72		
×	,	awe	HNE	по семесуде.		227	14	111	30	-7	7.1	016	697	
0	-			в последний год.	7.	227	12	107	30	က	43	178	630	
0	KH.	JIG.		От частных лиц.	,	1.	1	Ī	1	-	Į	1	- 1	
×	адат	M TRC	H	Лен, семя.		-1.		1	1	1	63	t	6/1	,
7		B TO	пο			1	1,	1	l'	1,	1	. 1.	1	· .
	Полу			Вообще		Ĩ.	.12	1 .	. [1.	67		12	
-	1 1					13	25	15.	56	66		42	16	
		·K	λue	. Ими получено сс	.:	1639,	2825,	2688,	2381,	2586,	4800,	10204,		, ,
						31	-89	47	- OS	. 00	111	258	673	` .
		`		,		849,63	332,37	240,01	119,31	484,29	866,35	126,29	018,25	,
-	don		***	wennoers a rhodu	<u> </u>									· · · · · ·
						6.1	9					24		
						1. Перемышльское.	2. Воротынское	3. Borumoboroe	4 Детчинское	5. Temkheckoe	6 Шанско-Заводское	7. Мошонское.	По губернии	
	4 M C M O X O 3, M M C T B.	Пер. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	нга. Получ. задалки. Получ. задалки. В томчисле. В томчисле. В томчисле. В томчисле. В томчисле. В томчисле. В томчисле.	т. коопер. долга. Получ. задатки. Получ. задатки. Получ. задатки. Получ. задатки. Получ. давав. Получ. давав. Получ. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давав. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава. Получ. давава.	Пен, семя. От частных лин. От частных лин. От частных лин. Вазыших семесулу по семесуле. По частному кредит.	Мат получено сеуды. Вообще. Вообще. Вообще. Пия получено сеуды. Вообще. Вообще. Пеньсям. Вообще. Ваможенность пр. видея. Пеньсям. Вообще. Вообше. Вообще. Вообш	26. Насторов, пленопия задоп- 27. Тода соуду на кредит, коопер. 28. Насторов, пленопия задоп- 29. Насторов, пленопия, полуженноер. 29. Насторов, полуженноеть пр. видов. 29. Насторов, полуженноеть пр. видов. 29. Насторов, пр. на. 29. Насторов, пр. на. 29. Насторов, пр. на. 29. Насторов, пр. на. 29. Насторов, пр. на. 29. Насторов, пр. на. 29. Насторов, пр. на. 29. Насторов, пр. на. 29. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. видов. 20. Насторов, пр. видов. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. Насторов, пр. на. 20. На. 20	100 100	Воротыния вадоличения задол- Воротыния вадоличени	Воротемников остоит должение том в	Неминиченного соруды Неминиченного соруд	Повудательно водот предости должение по состоя должение по состоя	Подражение в разворожное Подражение в разворожное Подражение	Потучение по тото коз., получение подательный потучено соудкы и и и и и и и и и и и и и и и и и и и

												,	
	ai.	с агри-	В том числе по пелиорации.		1,	©1	, 1			1	1	າວ	
0 M.	1 0	ч. х. с агри- культ. улучш	Вообще.		—	31	ब्द्री		හා	0	80	130	
0 b	××	opra-	. «жигофП			ł	H	, 4 1	4	<u> </u>	10	17	
T H 8	0 3	ен. семьи в орга- упр. по выбору.	Кооперат. учрежд.		₩		4	1	4	Ŀ→	ന	20	
Z C	×	С член. с	Советских учрежд.		21	24	200	46	32	. 20	200	203	
7	-		С комсомолом.		0	. 📆	40	23	16	12	217	149	
王	0	9-	С членами и кандид тами партии.		, φ	17	45	36	30	00	14	156	•
0 5	5	-	В том числе Все-		1	133	4	, S		200	==	41	
m L		С член.	Вообще.		17	93	453	131	73	119	198	084	
. O 0 III	жооп по	перераб. и сбыту схоз. продуктов.	Для сбыта, (на сумму).		11427,33	1166,42	640	1	25548,96	23589,80	1	62372,51 1084	
9090	О пано в	перераб.	нятодерера виД, (умму).		1	13849,15	. 1	.J	1823 50	1	1	2051 15672,65	
0		COPILA	често коз., с данны кооп. по перераб. и	,	479	531	202	(1	266	455	-	051	
3 P	*	1 .	С членами кредитно кооперации.		69	92	106	132	157	231	337	1124	
Œ -	членами.	коопер.	Проняводн- тельных.		1	1	1,1,	1	1	₹ .	1	4	
ಲ	0	1,20	Пронзводн- 😤 🕳 С		1.	1	1 .	-	ľ	(C/3	ಣ	
	В т. ч.	Cenxoa.	О членами кооп, по перераб. и сбыту.		1 -	11	, 1	1.	ಣ	[~	1	10	
		Cer	Вообще.		1.	22				11	'n	66	
					1. Перемышльское	2. Воротинское	3. Вогимовское	4. Детчинское	5. Темкинское	6. Шанско-Заводское	7. Мощонское.	По губернии	

							,							
	Дохода.	роизв.		От работы по найму в сельском хоз.		9			10	18	. 17	24	98	
дохода.	источ. до	Сх. произв.		Вообще.		20.00	668	71	456	552	485	1074	4052	
		_		Прочие.		, 1 2	16	22	61	36	46	26	302	
ТНИ	денеж.	промыслы.	H 6:	. goasM		-		10	22	9	280	6/1 :	20	
источник	первым	прог	M G J	Лесное хозяйство.		1	1	-	00		0	, 1	17	
		сельско-хозяйств.	5	Строительство.		4	6/1	23	00	9	23	36	102	
денежный	показ	X03E	TOM	Рыболовство и охоту.		1	1	1	1	-1	Ī	1	Ī	
	X03., I	PCK0-	B	оявнопроява С . йэлэтид		11	16	60 O	114	16	45	21	258	
Первый	число х	e cerr		Работу по найму вне сх.		59	22	403	123	6	109	157	965	
Пеј	Н	He		Вообще.		- 8	- 70	500	341	156	260	272	5766 1714	
	**			Число хоз., давших о первом, ден. ист.		605	956	609	797	408	745	1346		
	e:	-		lyroboactbo.		1	. [1	1		ଦର		ç0 ·	
18	0 11 0	, -		Огороднячество:		-1	1	-	നാ	1	-	1.	4	
Главный источник средств существования.	2			Пчеловодство.		1	}	1	1	1	. [1	1	
ный источник с существования.	M o			Садоводство.		C/4 *	1	19	1	1	কা	63	255	
источ Ствов	Вт			Скотоводство.		-	രാ	-	69	673	, E-a	200	112	•
ный суще				Полеводство.	,	579	937	298	669	685	672	1285 1255	5269 5125	
Глав	ų.	-*g	teca	Число хоз. показав. петочн. средств. суш свое сельское хозяй		. 582	.940	318	721	689	685	1285		
	.8			Число хоз., дав. ответ источн. сред. сущест		605	950	609	197	802	745	1346	5766	
						*								
						φ, ,*					экое			
						CKO	oe	. 90			воде	:	ии.	
						HIJE	HCE	BCK	CKO	ско	0-5a	жое	ерн	
						Перемышльское	Воротынское.	Богимовское	Детчинское	Темкинское	Шанско-Заводское.	Мошонское.	По губернии	
						Пер							Ho	
						+	63	က်	4.	70	. 6	Ľ°		

		.NILM	ов игвдо тО			1	!	1	i		1		
	От работы сх. средств произв. в чу-	C. XO3.	В крестьянс хозяйстве.			67	, 1	4	1	1	***	00	
ත් ජැ . ද		MOM C	В совхозах.		1	٠١٠	1	-1 '	1	1		3	
ник дохо источником дохода.	C. X	них:	Огородия-		1		1	co ,	.1.		1	4	
A 0 M A0	orp.	Из нв	Haelobol-		1	1	1	1	1.	-1,	7		
К	1 10 11	M M	Садовод-		4	1	19	, 1		and	¢4	27	
H M	OT C)		Всего.		4	1	10	, op	· =!	6/3	හ	33	
	2	.EST	От овцеводо		-	1	1		1-	10	1	, io	1
T HOWEH	одетв	CTB2.	довониво тО		<u>12</u>	. 1	-	1	1:	+	4	200	^
			От выращ, раб,		26	1	60	74	1	35	270	405	
) NE 00 0	BRAB		.нгомом тО	-	27	en -	22	<u>C</u> 2	62	00	10	- 20	
	1001		Вообще.		43	භ	30	98	6/1	46	279	489	
н ж н поназавших		TBB.	одовочук тО		ີຕັ້	k	4	C)	1,	- 12		83	_
		одук,	тов полевод то		31	1	<u></u>	129	133	98	22	288	
A 6	BB.	T	картофель.		1	200	1.	ľ	. 1	t	1	200	
ы ж о хозя	д п п	спецкульт. Из них.			375	ļ	1	1	1	1	1	375	
THCA	e B	-	лен.		-	1	1	1	515	293	I	808	`
0 0	пол	01	Вообще.		375	200	1	1.	515	203	-	1883	
=	0.1	.exec	Гуфобокх тО		20	1	co ,	222	ಣ	28	739	1045	
		,	Вообще.		456	891	10	351	531	407	766	3412 1045 1883	•
					:	1.				Φ		:	
					.0e.	-*	•			цско		:	
					JIPCE	зкое.	1K00	. 903	.003	Заво,	. 90	инна	
					Перемышльское	Воротынское.	Богимовское	Детчинское	Темкинское.	Шанско-Заводское	Мошонское	По губернии	
					Пере	Воро	Боги	Детч	Temr	Шан	Мош	По	
					÷	લ્યં	က်	4.	- 10	6.	12-		

		,		дет.	THC.		Продажа скота.		6.1	ı	en .	. 59	T	18	72	164	
				Животноводст.	В том. чис.	_	Молочного скота.		1	1	44	ಬ	1	63	, ,	999	-
		B 0.		Живо			Вообще		62	1	57	64	-	202	2.2	221	
, rd	хода.	дет	9:	_		*0	атодовотуп	~	i	1	4	1		ന	yel	<u>∞</u>	
X O A 3	источником дохода.	изво	исле	,			клефотдея.		+	. 23	1		1	-t	1	53	
Q A	источн	прог	F M	.0.	×:	спецкультур.	Конопли.		629		1	ď	1-	. 1	1	. 62	
чник	денежным	0-X03.	Вто	детв	B. H. E.		льна.		-	1 .	i	Ī	135	148	1	283	
CTO	ым ден	C E		JIOBO	И	OT	Beero		62	67	1	. .	135	148	1	368	
- Z	х вторым	Cears		011		:	От хлебофу-		00	ന	4	123	.12	·==	142	303	
X H PI	назвавших					· · ·	Вообще.		. 81	51	26	237	153	171	157	876	
дене			-	`—	,	,	Вообще		26	71	141	308	156	. 196.	278	1247	
) N	число хозяйств,	VRHA	качестве:				Служащего.		17	34	27	255	14	, 225	28	165	
тор	Числ	по найму вне	в каче			\	Прислуги.	,	00	15	00	13	. 23	.甘	123	<u>00</u>	
8		Pań. m	CX. 1				отэтооъЧ		. 63	108	42	71	98	56	180	909	
		1	·IL6	0 8	t Æj	că.e	Работу по н хозяйстве.		53	80 70	23	20	53	15.	36	187	
							Число хоз., о втор. ден.		318	329	293	621	395	. 456	680	3092	
			`						1. Перемышльск.	2. Воротынсков	3. Богимовское	4. Детчинское	5. Темкинское	6. Шанско-Завод	7. Мошонское	По губернии .	

	:	CTOB.			.э и Р о д П		12	O	55	14	10	10	26	103	
	найму).	промы			.g o & g N		40	.00	4	45	ගි	53	12	202	
	110	x0-x03.		380	Песное хозяйст			1	1	කි ග	1	20	1 .	524	
0 д а. дохода.	pa6or	есельс			Строительство.		28	23	12	<u>5</u>	22	26	00 2	218	
ик дох		числа несельско-хоз. промыслов.	,	. `	Рыболоветво я охота.		4	1.	1	l	1	- 1	1	4	-
	d bien si	Из А		-BU	Товаро-произво телей.		10	200	1.4	62	13	41	21	215	
о ч	inpor	числе:		ъпъ	Предприни. т	b	4	14	Ci.	Ħ	1	10	O.	22	٠.
1	3.TX03	том чи	~	. "8"	Самостоят. тип		88	. 50	25	170	22	140	118	699	
LI M M	He co	ВТ	,	,	Зависим, типа.		11	C/3	18	10	. 12	=======================================	10	78	
е и о ж и назвавших				1	Вообще.		104	. 99	523	186	.68	156	146	199	
	0.			>	Сдача земли.		က	. 1		1		7	-	9	
О Й Зяйст	производетво.	. e.	-оппо-	нзв. в чуж. с.х.	Kpecr. xos.		11	20	ຈາ	9	, =	1,	99	62	
В т о р	произ	числ	Pa6. cx	изв, в ч	Совхоз, кол-		1	,1	1	1 ^	1	ſ	1	. !	
		T O M	C. X.	числе.	- ,			l	1	1	, ,1	ļ	1	1	
	Сельско-хоз.	2	отрасли	B TOM	садоводств.		1	1	52	-	t e	H	eo.	20	
	Ce.		Спец.		Вообще.		1	1	52		1.	H	60.	22	
							1. Перемышльск.	2. Воротынское	3. Богимовское	4. Детчянсков	5. Темкинское	6. Шанско-Завод.	7. Мошонское	По губернии.	

		<u>, </u>										
анятий раб. по найму в сел. хоз. и вне с.х. 2, денежи. источник дохода и проч. случаи).		У них дней.	8418		8926	81282,5	18518,	14720	26425,5	5749,0	164037	
. хоз. и и проч.	My	.йэнд ээлоо и 108 тО	06		2	143	37	29	10 63	13	314	
у в сел тохода	по пайму	От 226-300 дн. включит.	7.7	k i		226	120	88	115	90	731	
то найв	pafory	От 151—225 дн. включит.	- 66	3 6	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	43	.29	26	23	24	201	
і раб. і	на	От 126—150 дн. ввлючит.	14	2 5	91,	17	15	22	13°	37	142	
занятий і, 2, денен	ватратой	Or 101-125 AH. BRIKOTHT.	ę.	1 (90	13	. 00	12	က	26	112	
Распред. хоз, назвавших в числе з (в начестве рабочего и прислуги 1-й,	0	От 76—100 дн. включит.	<u> </u>	2 1		12	7) 100	. 12	G	37	ŢŢŢ	
имих в и прис/	хозяйств	тигоплая .нд 27—12 тО	<u> </u>	2 (22	G	28	24	φ.	. 18	187	
назвавших абочего и пр	Число	От 26—50 дн. включит.	06	3	14	=======================================	16	22	0,	80	183	
Распред. хоз, (в начестве ра!		От 13-25 дн. включит.	60	2	ф Ф	41	01	623	14	90	131	
Распр (в кач		. По 12 дней включит.	•	# f	e :	00	4.	60%	40	10	157	
ниые дох).	m.	Всего хоз. с врочния занятиями.	25	2	12	93	91	- 2.2	123	20	682	
Прочие занятия (не названные в первых 2 денеж. источн. дох).	3-A H CT	С промышленными заве- деннями.			-	Ħ	C)	1	1	1	ৰা	
ия (н неж.	X 0 3	Со сдатчиками помещений.			1	Į		1		ļ	1	
э занят ых 2 де	O II O	С торговизми и т. д.).	~	-1	1	ŀ	1	1	1	ı	-	
Прочи з перв	н	С работой по найму.	104	ToT.	00	72	63	19	105	47	540	
			Towns and the control of the control	. Helpeammaben.	. Воротынское .	. Bornwobckoe .	. Детчинское	. Темкинское	. Шанско-Зав	7. Мошонское	По губернии	
			-	- 1	٠ <u>i</u>	က်	4.	ນດໍ	6.	Ç-		

(в ка-	-01	Число хоз., нанимающих и отчуждающ, раб. силу одн временно.	23	23	£0 £0	17	35	££	-65	233	
X03.	bī.	В частных хоз.	*) 7448 508	7562	1925	21018	6527,50	13386	7758	74620,25	
хоз. и вне сел. и проч. случан)	работ	В коллективах.		2950	200	I	l	23	1013	4186	*
в сел. дохода	но дней	. вох . ятээшдө	2295,5	5444	1745	1465	5965	2477	7433	26824,5	
оту по найму ый коточник	атрачен	К ооперативных.	75	8501	1678	2000	4388	1500	2363	20505	
анятий работу 2-й денежный	38	На государст. предприят.	24571	18055,5	147189	42372	36481	47851	34939	351458,5	
з числе за 1уги 1-й, 2		в том числе на сел, хоз.	5352,5	9390	6395,75	7537	7717,50	6449	8107	50948,75	
в хозяйств, назвавших в числе занятий работу по найму честве рабочего и прислуги 1-й, 2-й денежный источник ,	·Ar	нян оп ытодяц йэнд отео	34897,5	43182,5	168657,75	68055,0	55911,50	67912	55318	488934,25	Corator,
зяйств, н ве рабоче	числе.	С 3-мя и более член. семьи раб. по найму.	[<u></u> О	47	10	12	10	00	103	koro pa forator.
Распределение хозяйств, честве рабо	B TOM	С 2-жя член. семьи работ.	42	30	150	80	49	8	20	439	CTHO y
Распред		Всето хозяйств с работой по найму.	275	216	486	285	285	288	434	2209	неизве ство
,			1. Перемышыск.	2. Bopotrieroe.	3. Богимовское.	4. Детчинское	5. Темкинское	6. Шанско-Зав	7. Мошонское	По губерняи.	*) Зваменатель

						crba.	лый хода.	Не ар. и не сдают.	111	31	31	ಣ	15	34	33	32	185	
			вли.			онзвод	Не денежиый источник дохода.	Сдают пашню.	III	,	₹1	Ì	1	Ø	1	ļ	4	
icra).	B a.	Be.	одит	bī.	У.	crB np	Не петочи	Аренд. Сдают пашию, пашию.	i i	20	14	າລ	ආ	-	101	26	, 84 4	
XO3R	T 0	зяйст	роизво	снл	айму	Сдача средств производства.	г. дох зтор.).	B npect.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	10	22	₩	90	-	-	39	18	
число	225	M XOE	аропр	о й	0 H 8	Сдачя	Ден. ист. дох (перв, втор.).	В сов- хоз. и полхоз.	III			l.	1.	!	· entre	-	1	
ferb (8	bero1	T O B	60ч	тып	прояз.	Tolsit,	Не ар		225	404	4	161	61	177	589	1621	
X038	0 X	всел	нные	a pa	а 6 о 1	cp.		Сдают иншец		22	5	eo ,	4		4	37	89	
нских	6	bro 1	CTBe	n H M	3 p	Аренда	LOIG	ты ф титя титя	Ш	40	13,	 ,	18	Ħ	XO TT	46	137	
естья	=	TOI	03818	ез н	Be	изв.		He ap		90	280	22.7	185	338	120	193	1238	
(ия кр	9 0	нжви	CKO-X	B		Свои ср. произв.		Casic Hmsn		70	13	7	4	÷	4	9	.40	
фика	й. Б	анят	Сельс			Свои	TOLKI O.O.	Арену изши	III	12	16	60	12	11	56	10	06	
Классификация крестьянских хозяйств (число хозяйств)	9	0 38			"]	нөд	го нэй Бъый Н. дох	не пе	 -	56	80 10	හ	02	29	12	35	163	
	0		по най-	CX03.		ero	жэнэд ход .н	РОТЭН	 -	ଦ୍ୟ	-	00	6	12	00	13	56	
		1	Раб, по		.91	ITR	H&6 901	Luser	heed	4	63	1	-	ന	6	11	30	
										1. Перемышльское	2. Воротынское	3. Богимовское	4. Детчинское	5. Temkbhekoe	6. Шанеко-Заводское.	7. Мошонское	по губернии.	

	-				-				03		-					
	į	B.	TOH	REC	x xc	Всего сельски		586	942	318	772	169	694	1296	5299	
	редпраням. г. (того хоз. с не сх. вватнями.							12	43	247.	316	139	200	222	1247	
йств)	миния на година						>	1	-	H	. 62		-	-	0	
Классификация крестьянских хозяйств (число хозяйств).	пругих 76 и бо т т пругих пругих т пругих п			предприним. признаков предприним.	>		so	67	10	4	60	2)	24			
(числ	220	о в жимом Ситрин на то то то то то то то то то то то то то				IV	-	-	}	1	1,			ന		
ЙСТВ	м о дд						IV	ග	ũ	4	ಸು	. 🖽	4	63	24	
X X038	0 ·	о и т. т. т. т. т. т. т. т. т. т. т. т. т.						-	1	9	ක	. 1.	10	t-d	16	
янски	Без найма, Самост о в раб. силы.						III	6	çç	27	142	22	. 20.	40	321	
ресть	ж ж жениого типа,		Зэвисимого тъ	II	হ1	-	70	10	eo	10	1	26				
ция к	0	H W H	служ.	наймом.	,	На 76 и более дней.	-	I	62	10	က	, C/J	67	60	17-	
ифика	9 " V	HRTHRM	с отцус. служ.	C Hai		.нэнд ст од	J.A.	63	-	1	+		-	p=4	1~	
Классі	60	ದೆ	4. x. c	191	сна	Без вайма раб.		10	9	18	30	20	14	30	123	
	Ö,	0	wo:	ЛСК	IITO	прислуги. прислуги.	-	কা	ග	ro	<u>ه</u>	20	[70	- 1c	
		-	KO.	ACK	пто	число хоз. с рабочих.		46	15	175	106	190	84	136	959	
,	-								•	:	•		жое	*.		
								. Перемышльское	Воротынское.	Богимовское .	Детчинское	Темкинское	Шанско-Заводское	Мошонское	По губернии .	
								1. П	2. B	3. B	4. II	5. T	6. E	.: M	Ĭ	

	,			Не крестьянские.	1.4	C)	က	īÜ	4	And	13	6	ig.	
по союзной хозяйств).				виит ламиницидецП		ro .	41	24	31	. 41	67	25	169	-
			EII	нт жинифицэфпуг.оП	Ιγ̈́	41	42	100	50	27.2	, 7C	72	278	
Типы хозяйств схеме (число		*1	BITE	т олонапэтвотроивЭ		808,	370	135	418	453	320	386	2290	
ипы хо			.8	Полузависимого тип	-	284	470	10	194	103	213	670	1951	
F				Зависимого типа.	-	65	25	410	130	110	123	180	1043	
3.).			.603	Всего не сельских х		19	14	291	20.	F-0	51	20	291	
0X 0W	ಡ	хоз, не	Sent. X08.	Не имеющих земли по разверстке.		୍ଦ ବ୍ୟ	; 63	ŧ .	-	1	-	D=,	22	
Классификация крестьянских хоз. (число хоз.).	H C T B	Чис. х	HM. 3eM	Имеющих землю по разверстке.	M	į	<u>, </u>	io	က	-	, <u>2</u> 3	1	61	
их хо	0 3 A	X03.		всего хоз. имеющих заиледельческое хоз		17	11	286	231	16	88	43	435	
янск	× 0	Helle.	IOH,	предприним, типа.	1.	C)	Ø	6	Ö	1	io.	01	÷	1
ресть	C N H	земледельч.	Промышлен	Самостоят. типа.	E		¢3	21	4, ,	1	G,	· 03 ′	43	
тив к	6 A b	имеющ.	IIpo	Зависимого типа.	E	. 1	-	-	!	্ব	୍ଷ	1 .	, ro	
рика	0 0			Служащих	E	্ল	က်	50 7	9	. 9	~~	. 01	92	
асси	Ŧ	Число хоз.,		Прислуги.	-	ľ	1	හ		्द्र	. 23	9	14	
× ×		Yn.		Рабочих.	_	=	4	219	₩'	Φ.		o-	500	
						1. Перемышльское	2. Bopothackoe,	3. Bourmorckos	4. Детчинское	5. Темкинское	6. Шанско-Заводское	7. Мошонское	По губервии	

Последний раздел выше приводимых итогов представляет из себя классификационную группировку хозяйств, построенную на основании зарегистрированных переписью качественных признаков социальных отношений, в основе которых лежит:

- а) продажа своей рабочей силы-зависимость:
- б) своя рабочая сила-самостоятельность:
- в) наем рабочей силы для сельского хозяйства и промысла—предпринимательство;

- г) сдача пашни-зависимость;
- д) аренда пашни-предпринимательство;
- е) своя пашня-самостоятельность:
- ж) аренда средств производства-зависимость;
- з) сдача средств производства-предпринимательство;
- и) свои средства производства-самостоятельность.

В зависимости от характера происхождения дохода и соотношения между рабочей силой и собственными средствами производства, все хозяйства сведены в 6 основных типов, при чем при заголовках граф указан римской цифройномер типа (I—VI), к которому относится каждая классификационная группа. Все эти классификационные группы, будучи взвешены на весах мощи по средствам производства, привели к возможности получения классовых групп деревни.

Итак мы получили по нашим гнездам, в результате синтетической сводки, всего шесть социальных типов:

OID COUNCIDED INTOD.		
	Число хоз.	B %.
I. Зависимые хозяйства	1043	18.1
II. Полузависимые хозяйства	1951	33,8
III. Самостоятельные хозяйства	2290	39,8
IV. Полупредпринимательские хозяйства	278	4,8
V. Предпринимательские хозяйства	169	2,9
VI. Некрестьянство	35	.0,6
всего.	5766	1000/0

Опытный анализ типологической группировки хозяйств приводит нас к заключению, что в способе построения классовых групп деревни взят правильный курс на выявление действительности через качественную группировку всех хозяйств. В подтверждение этого мы располагаем пробной проработкой характеристики каждого из шести выведенных типов хозяйств. Эта проработка охватила 2-гнезда льноводного района с 1436 хозяйствами и получились следующие результаты:

типы хозяйств.	1.	II.	III.	IV.	V.	V°Ι.	Beero.
	231	309	772	73	37	14	1436
исло хозяйств в % к общему	16.0	21 5	54 ()	5 1	2.5	0.9	100%

Предпринимательские и полупредпринимательские хозяйства здесь занимают $7.6^{\circ}/_{\circ}$ — столько же, сколько у нас получилось и в губернской сводке, разница только в самостоятельных и зависимых с полузависимыми хозяйствах. Увеличение первых двух типов хозяйств в губернской сводке пошло за счет Богимовского гнезда с большим числом хозяйств, у которых сильно развиты зависимые занятия (отдача рабочей силы на Петровский и Мышегский заводы).

Стоимость средств производства.

Общая стоимость основных средств производства по шести типам выразнлась в сумме 841.252,78 руб., по типам хозяйств она распределилась так:

типы хозяйств.	Всего на сумму руб.	В % ко всей сумме.	В т. ч. сх. инвентаря в % ко всей сумме его.		В т. ч. сх.
1,	120987,60 ~	14,4	14,6	523,7	24
11	150724,55	17,9	10,5	487,8	13
ш	482316,43	57,2	60,8	624,7	.30
War and War	52003,30	6,2	8,2	712,3	43
V	34405,40	4,2	5,9	930,0	61
V1	815,50	0,1	_	58,1	
По всем типам	841252,78	100%	100%	585,8	26,6

Сравинная удельный вес каждого типа хозяйств в общей массе их и удельные веса общей стоимости средств производства, мы видим, что хозяйства с признаками предпринимательства сосредоточивают у себя больше средств производства, чем хозяйства зависимые. Самостоятельные хозяйства также лучше обеспечены средствами производства.

上京上海南北京縣 上水平部分 公司以上 化环次点上原形点

Но общей же стоимости средств производства в среднем на 1 хозяйство еще резче выявляется различие хозяйств каждого социального типа. Здесь мы видим правильный ряд с повышением от зависимых хозяйств к предпринимательским. Исключение составляет 1-й тип, здесь мы имеем хозяйства относимые к зависимым по социальному положению занятия вне своего сельского козяйства (рабочие, прислуга), но в то же время достаточно обеспеченные средствами производства в сельском хозяйстве. Приток средств от пролетарских занятий и позволил вкладывать часть их в средства производства, это и обусла вливает нахождение в зависимых хозяйствах части хозяйств с более высокой стоимостью средств производства.

Полная обеспеченность жилыми и хозяйственными постройками отражается долько у хозяйств IV и V типа, что видно из нижеследующих цифр:

Типы хоз.	Число хоз. без жилых по- строек.	В % к общ. числу хоз. типа.	число хоз. без хоз. построек.	В ⁰ / ₀ к общ. числу хо- зяйств типа.
1	8. '	3,4	13	5,6
п	4	1,3	7	2,3
ш.,	21		19	
17		2,7	19	2,5
		-		-
V			<u>.</u>	_
VI	. 2	14,8	ŏ	35,7
Из всех хозяйств.	35	2.3	41	3,0

Из 1436 хозяйств—2,3% не имеют совсем жилых и 3% хозяйственных построек. Приходим к выводу, что предпринимательские хозяйства все имеют жилые и хозяйственные постройки и почти вдвое обеспечены ередствами производства против зависимых хозяйств, это подтверждает правильность предпосылки, что хозяйства более мощные средствами производства идут по пути предпринимательства.

Аренда пашни также сильнее отражена у предпринимательских хозяйств, хотя она имеется у хозяйств всех типов (здесь учтены все случаи аренды—

индивидуальная, общественная и товарищеская), но едают пашню исключительно зависимые хозяйства.

Типы хозяйств.	Число хоз, арендующ, пашню в ⁰ /о в числу их в гр у ппе.	Число хоз. сдающих нашню в % к числу их в группе.	
Γ	26,0	1,44	28,6
п	. 14,9	0,75	53,1
ш	30,4	1,4	. 10,2
IV	44,0 ~	1,4	· ·
V	27,0	2,68	2,0
V1	- 1	_ 1	

Отношения по найму рабочей силы еще резче вскрывают различие между социально противоположными типами хозяйств. Здесь, независимо от того, что хозяйства, у которых главное занятие или первый денежный источник дохода были пролетарские занятия, относились к зависимым хозяйствам, не взирая на паличие у них найма рабочей силы (потребительский наем), мы все жевидим, что использование чужой рабочей силы сосредоточено больше у предпринимательских хозяйств. Это видно из следующей таблицы:

Типы хозяйств.	Нанимают сроковых рабочих в % к числу хоз. в гр.	Тоже поденных и сдельных в %.	чивших не- вооружен- ные отра-		Всего нани- мающих хо- зяйств в % к числу их в группе.
1	7,3	6,0	12,8	20,0	15,1
n	-	2,2	·, 4,2	55,0	2,9
ш	.ø,6	3,5	-6,4	20.5	4,5
w	2,7	23,3	72,4	2,7	71,2
V	89,2	13,5	4,2	-	94,6
٧١	/			1,3	<u> </u>
1					

Невооруженные (без средств производства) отработки за что либо падают исключительно на первые три типа хозяйств. Поденный наем используется больше у предпринимательских хозяйств:

типы хозяйств. і. іі. ііі. іу. у. уі.

Число поденных дней на 1 нанимающее хозяйство.... 7,6 2,9 5,0 9,7 29,8 —

То же наблюдается в отношениях по средствам производства:

Типы хозяйств.	Число хоз. арендую- щих в % к числу их в группе.	Число хоз. едающих в % к числу их в группе.
I	32,0	8.2
и	75,0	3,5
Ш	14,1	10,7
IV	20,5	74,0
v	. 21,6	21,6
VI	14,3	

Мы видим, что предпринимательские хозяйства имеют больше средств производства, больше арендуют пашню, больше используют чужую рабочую силу, это должно обуславливать и получение больших доходов. Сбор льняного семени и волокна с десятины, выявленный нами из того же материала, вполне подтверждает правильность предположения.

Типы хозяйств.	Урожай в п	уд. с десят.			
тины дозинств.	Лен семя.	Волокио.			
Alexander and a	: 18,3	14,6			
п	22,8	17,7			
III &	21,8	18,4			
IV	. 33,1	. 18,4			
V	34,7	18,6			

Это подтверждается и данными о сбыте сел.-хозяйственной продукции через кооперацию в среднем на одно хозяйство на сумму руб.

I 37,0 IV 51,1 II 48,4 V 56.2

Итак, приводимые данные подтверждают правильность построения классификационных групп деревни, которые в свою очередь позволяют подойги к правильному построению социально классовых групп ее.

Поскольку выше приводимый материал затрагивает только социально экономические отношения деревни и дает только намеки для классового расчленения хозяйств, ниже мы берем на себя задачу испытать наш материал в разрезе классовых группировок хозяйств. В данном случае, для построения классовых группировок хозяйств. В данном случае, для построения классовых групп, мы использовали схему свертывания материалов, преподанную на места Центральным Статистическим Управлением. Эта работа, в части характеристики классовых групп, выполнена нами по заданию Губернской Плановой Комиссии и коснулась только части вопросов, могущих в достаточной степени охарактеризовать каждую группу. Кроме того необходимо упомянуть, что преработка вопроса построения классовых групп носит еще предварительный характер или пробный, на основании которого и будет установлен окончательно принцип построения этих групп.

При рассмотрении построенных группировок по признакам зависимости в комбинации со стоимостью основных средств производства, пришлось столкнуться с фактом, что часть зависимых хозяйств имеет значительные средства производства и, наоборот, предпринимательские-имеют место в слабых групнах. Для построения классовых групп, каждой из классификационных групп хозяйств установлены границы стоимости средств производства, за пределами которых хозяйства переходят в следующую классовую группу. Ввиду громоздкости 49 членной классификационной группировки, последняя сведена по равноценным признакам в 23 основные группы, которые в свою очередь, будучи пропущены через сокращенные группы стоимости средств производства, дали возможность подойти к построению классовых групп. Всего наметилось четыре основых классовых группы: 1) пролетариат, 2) полупролетариат, 3) простые товаропроизводители и 4) мелко-капиталистические хозяйства; по стоимости же основных средств производства использовано 7 групп: 1) без средств производства, 2) со средствами производства от 0 до 100 р., 3) от 101-200 руб., 4) 201—400 р., 5) 401—800 р., 6) 801—1600 р. и 7) 1601 и выше.

В то же время группа простых товаропроизводителей довольно неоднородная и значительная по количеству, соприкасаясь своими концами с противоположными классовыми группами, требует расщепления также на 3 группы—1) бедные со средствами производства до 200 руб., 2) средние—от 201 до 800 р. и 3) зажиточные—от 801 руб. и выше.

Схема свертывания 23-х групп классификационной группировки в классовые группы определилась в настоящее время в следующем виде:

Группа по стоим. ср. пр.	heз ср. пр.	До 100 р.	101— —200 p.	201— —400 p.	401— —800 p.	801— 1600 p.	Свыше 1600 р.
Сокращенная иласси- фикационная группировка.		Кла	c c o	вые	гру	ппь	
	a.	б.	В.	Γ.	Д.	e.	ж.
I. Продавцы раб. силы в сел. хоз. 1. Работа по найму в с. х. гл. ист. сущ	пр.	np.	np.	п.п.	пи.	-	_
2. " " " 1 нет. ден. дох	92,	n.n.	п.п.	20	32		-
II. Сел. хоз. товаропроизвод.							
3. Товаропроиз. с раб. по найму	29	39	22	П.Т	п.т.	n.r.	п.т.
4. , без наем. раб. ар. ср. пр	п.п.	R.T.	п.т.	77	. 27	, 29	- ,,
5. " " " св. ср. пр " .		27	27	91	27	. 10	77
6. ; , , , , , сд. ср. пр		12	1 77	23	, 13	27	мкх.
7. Товаропр.с наем.раб. сил. до 50 дн. ар. ср. пр.	n.n.	271	77	80 -	29	-39	H.T.
8. " " " " до 50 дн. евои ер. пр.		39	27	27	20	. 22	- 29
9. " " " до 50 дн. сд. ср. пр.	`— '	27	, n	. 19	77		MKX.
10. " " " " " от 51 до 75 дн		27	ý	77	, 22	22	99
11. " " " " от 76 до 150 дн., .		59	27	27) ~. 39	MKX.	,,
12. " " " свыше 150 дн	-	29' -	22	"	27	39	21
III. Промысловые:							
13. С рабочими и прислугой	пр	п.п.	II.II.	n.n.	пли	п.т.	IL-T.
14. Со служащими	50	29	. 77	"	. , ,,	. 79	MEX.
15. С промышлен. зависимого типа	n.n.	39	99	22	n.T.	. 27	n.r.
16. " самостоят. типа	29	п.т.	in.T.	H.T.	22	19	MKX.
17. предпр. тина	п.т,	39	'n	59	MKX.	MRX.	20
IV. Несельские.		rin	YEAR				
18. Рабочие и прислуга	пр.	пр.	np.	n.n.	п.н.	_	
19. Служащие.	29	п.п.,	ņ.n.	27	· œ	n.T.	MKX.
20. Промышлен. зависимого типа	п.п.	п.т.	п.т.	п.т.	п.т.,	19	-
21. самостоят. типа	. 22	39		"	29	1 21	MRX.
22. ", предприн. типа	н.т.	.27	- 39	MEX.	MKX.	MKX.	59
23. У. Не крестьянские хозяйства	п.п.	- ,,	29	. n.r.	99]	.,,

пр.-Пролетариат.

п.п.--Полупролегариат.

п.т.-Простые товаропроизводители.

мкх -- Мелкие капиталистическ. хоз.

хозяйств по отонмости средств производства саедующую классификационную группировку, в свою группировкой Возвращаясь к напим материалам, мы имеем в комбинации с сокращенной очередь свернутую в классовые группы:

Итоги по обследованным хозяйствам.

1-	, , , , ,		4	10		_		on		**	_	P.4		F-a			mahi	10		_		
	r o. B % %		0,54	0,05		2,81	32,0	23,78	6,14	1,06	0,50	70,97	0,00	0,87	0,57		11,74	2,55	0,45	5,84	1.04	
B.	Вселот.		. 30	99		163	1847	1368	354	09	08	2.2	10	40	333		229	147	26	387	8	
I C I	Свыше 1600 р.	×	1	ļ		1	28	23	29	63		67		9	.9		21	11	1	12	6	
3 21 11	800-1600.	Đ	1	က		16	392	267	137	, 10	, CO	. 20	-	00	13		. 198	02	,T	22	in the state of th	
8 0 X 0	401-800.	Ж	1	123		65	106	652	140	28	18	24	೧೧	26	11		316	51	- CCT	178	222	
0 1.	201-400.		60	26		62	408	337	42	. 12	ಬ	11	-1	6	ന		98	11	10	920	00	
) I. O II I	101-200.	es es	20	H - ()		16	81	99	9		67	1	J ,	-	.]		.32	က	4	13	en .	
	До 100 р.	9	17	4		က	33	23	١	621	1	J.	1	[1		10		4	67	, —	
	пр-ва. Вез сред	ಡ	ന	1.			9.	10	ľ		ļ	ĺ].	1	1		e3,	1	4		1	
Группировка по стоимости средств произволства.	Классификационная группировка.	І. Продавцы рабочей силы в с. х.	1. Работа по найму в ех. га. источ. сред. сущ.	2. " " " 1-й источ, ден, дох	И. Сельско-хол. товаропроизводители:	3. С работой по найму (2-й ист. лен. дол.).	4. Без наем, раб, с арсид, сред, пр-ва	5. " " свои сред. пр-ва	6. " " че слачей сред. пр-ва	7. С насм. раб, сил, до 50 д. с арсн. сред. пр-ва.	8. в в в в в свои ср. пр-ва.	9. " " " со слачей сред. пр-ви	10. " " " от 51—75 дной	11. , , , , , , 76—150 дией	12. " " " свыше 150 дней	III. II pom menobie.	13. С рабочими и прислугой		15. С промышленниками зависимого типа	16. " самостоят, твпа	17. С прочышленинками предприниват, типа.	

THE PIRE SEE SECTION WHILE WIND A !

											-	49															
1	F 0.			£	1,21	60.0	0,75	0,59	0,62		=	14.03		4.60	52,50	24,59	60	- 1	1	- 1	1	1	!	i	1	-	_
ë	В с с 1			280	02	ıc	==	77	300		79	808		265	3027	.1416	185	5766	100	806216,88	100	660,11	32080	100	21317.93	ton	
ii c r	Свышо 1600 р.	**		233	or.	4	70	21			-	-		1	1	96	105	201	3,40	134320,35	11,41	2100,80	1677	5,23	1102,53	5.17	
8 R i	801—1600.	3		86	1-	1	TO I	6			1	1		West of the Control o	1	1320	48	1368	23,73	464781,03	38,40	1070,75	9428	20,39	6384,30	29,95	
0 X	401—800.	д		91	17	ı	G.	t =				181		1	2071	1	30	2588	44,88	40817,76 363582,75 1495106,99 1464781,03 434320,35 3806216,88	39,28	577,71	14488	45,16	9931,87	46,50	
0 If	-400			200		i	10	∵ 1	€5		1	195		1	956	1	63	1153	20,0	63582,75 14	9,55	315,34	5039	15,71	3251,02	15,25	
D II	101 -200. 201	В		14	4	?1	m		ű		10	69		178	1	i		266	4,61	40817,76 3	1,07	153,45	932	2,01	465.21	2,18	
J.	До 160 р.	9		13	50	63	1+	es	14		26	25		200	1	1	1	143	2,46	0,800	0,20,	53,58	415	1,29	151,90	0.71	
	nb-bs.	æ		t-	Ç3		4	1	10		15	33		1	ı	ı	Į	48	0,83	1		-	101	0,31	31,60	0.15	
Грунинровка по стопмости средства.	Клау сификационная группировка.		IV. Иссельские.	18. Рабочне и прислуга	19. Служащие	20. Промышаен, зависилого типа	21. " самостоятельного тина	199. предпринимательск, типа	23. У. Пе крестьянские хозийства	15. Синтетическая слема:	a) upoderapuar	6) norymposerapuar	в) прост. товаропроизв.:	1) бедиы ео ср. пр-ва до200 р	2) средн. со ср. пр-ва 201—800 р .	3) Bamurogn.—evbime 800 py6	г) мелко-капиталистические хоз-ва	Beero xognuers (abe.)	166. " B %	У них средств производств, руб.	140- n n n n n n 8%.	Средия	18а. У них паселения суш (абс.)		У пил посева деентия (абе.)	1970, n , B 96	-

Рассматривая полученную группировку, мы видим, что из всего числа обследованных хозяйств до 1,50/0 продают свою рабочую силу и имеют от этого главный источник существования или 1-й источник денежных поступлений и 2,81% имеют от продажи своей рабочей силы 2-й источник денежных постуилений. Из всех хозяйств 91.9% считают главным занятием сельское хозяйство. из которых 21,62% падает на хозяйства с первым денежным источником доходов от внеземледельческих занятий. Несельских хозяйств, т. е. тех, у которых сельское хозяйство не является главным источником существования, имеется всего 8.1% к общему числу хозяйств. Таким образом хозяйств, у которых занятия не сельско-хозяйственного характера имеют место как главное занятие или первый денежный источник дохода, всего имеется до 30%, из которых 16,58% занимают место рабочие и прислуга (к прислуге отнесены -прислуга и низшие служащие). Хозяйства со стоимостью средств производства от 801 р. и выше занимают место от всего числа хозяйств 27,22% и в тоже время имеют в своем распоряжении до 50% всех средств производства (49,9%) и 35,14% всей посевной площади. Следовательно здесь эксплоатация бедняцких хозяйств идет не столько по земле, сколько по средствам производства, удельный же вес групп 0 р. до 400 р. гораздо выше, чем обеспеченность их средствами производства и посевами. Только средняя группа 401-800 руб. в обеспеченности средствами производства и посевами соответствует своему удельному весу, который она занимает по числу хозяйств.

Переходя к классовой характеристике нашей деревни, мы видим, что синтетическая сводка классификационных групп хозяйств дает нам основание предполагать следующие классовые группы:

Классовые группы.	Всего хоз. по губерн. опрошен.	Тоже в %.	Лере- мышл.	Воро-	HOBCKOG.	Детчин- % ское.	Темкин-1	ПЗа- водек.	Мошон-
I. Пролетарнат	64	1,11	1,32	0,52	1,64	0,50	0,28	1,88	1,56
И. Полупродетариат	809	14,03	8,60						
Ш. Простые товаропр. бедн	265	4,60	5,45	4,40	0,82	4,39	4,38	6.39	5,35
IV " " . средние.	3027	52,50	50,74	62,34	8,71	53,58	62,57	51,95	60,47
V. " " зажит	1416	24,59	31,57	26,15	45,48	21,20	14,41	23,62	18,65
VI. Мелко-капиталистическ. хоз	185	3,17	2,32	3,14	7,72	4,14	1,41	2,55	2,38
Всего	5766	1000/0	1000/0	100%/0	100%	100%	1000/0	100%	100%

В данном случае, для построения классовых групп, мы пользовались схемой ЦСУ и не строим своей схемы свертывания классификационных групп.

Этот вопрос дальнейшего решения. Удобства качественной группировки и заключаются в том, что она позволяет строить любое свертывание, если приводимая здесь схема не является в построении классовых групп удовлетворяющей.

Для большей убедительности, что полученные классовые группы действительно таят в себе социальные признаки, присущие каждой из них, мы приводим ниже характеристику этих групп. Во-первых, по составу семьи все группы неодинаковы, пролетарская группа деревни не многосемейна, наоборот, самая многосемейная группа — зажиточная и мелко-капиталистическая. Тоже наблюдается и в обеспеченности трудоспособными работниками, следовательно не избыток рабочей силы заставляет бедняка итти в кабалу к предпринимателю или же поступать рабочим. Пробная проработка данного вопроса, предупреждаем, проделана только по двум гнездам с 1753 хоз., где получился следующий результат:

КЛАССОВЫ ГРУП П Ы.	E	Число хозяйств.		душ семьи нем на 1 хоз.	Всеготрудоспособ. мужчин и женщин в среднем на 1 хоз.
I		. 9		3,7	1,7
II		. 162		5,3	2,6
III		77		3,4	1,7
ΙV.		1023	,	5,1	2,4
V .		420		6,6'.	3,2
VI		62		6,4	3,0

Распределение средств производства, этого главнейшего показателя экономической мощи, по классовым группам приводим в нижеследующей таблице:

Стоимость средств производства по классовым группам (общая и в среднем на 1 хоз.).

классовые группы.	Число хо- зяйств	Общая стоим.	Beero B %.	В среднем на 1 хоз.
I. Перемы шльское гнездо. 1. Продетариат	8	692-40	0,1	86,50
2. Полупролетариат	52	18023-30	4,3	. 346,60
3. Простые товпроизвод. бедные . `	.33	4084-55	1,0	123,77
4. Простые товпронавод. сред	307	151470-70	36,1	, ; 493,39

классовые группы.	Число хо- зяйств.	Общая стоим.	Всего в %.	В среднем на 1 хоз.
5. Простые товпроизвод, зажиточные	191	221794—76 24085—10	52,8	1161,22 1720,36
Нтого по гнезду .	605	420150-81	100%	694,46
И. Воротынское гнездо.				
1. Пролетарнат	5	335-00	0,1	67,0
2. Полупролетариат	33	13324-00	2,0	403,75
3. Простые товпроизвод, бедные	42	5136—10	0,8	122,28
4. Простые товпроизвод. сред	596	304066—20	46,3	510,18
5. Простые товпроизвод. зажиточные	250	27419945	41 8	10 9 6.79
6. Мелко-капит. козяйства	30	59361—10	9,0	1978,70
Итого по гнезду	956	656421—85	100%	686,63
III. Богимовское гнездо.				
1. Пролетарнат	10	868—65	0,2	86.86
2. Иолупролетариат	217	11254534	19,3	. 518,64
3. Простые товпроизвод. бедные	5	585—70	0,1	- 117,10
4. Простые товпроизвод. сред	53	29318—15	5,0	553,17
5. Простые товпроизвод. зажиточные	277	341890—83	58,5	1234,26
6. Мелко-капит. хозяйства	47	,98841—22	16,9	2103,0
Итого по гнезду	609	584049 89	100%	958,95
IV. Детчинское гнездо.				
1. Пролетариат	4	353-00	0,1	88,25
2. Полупролетариат	129	57262-05	11,4	443,89

8. Простые товпроизвод. бедные	КЛАССОВЫЕ ГРУППЫ.	Чиело хо- зяйств.	Общая стоим.	Beero B %.	В среднем на 1 хоз.
4. Простые товпроизвод. сред	3. Простые товпроизвол. белиме	85	1 4 5082—60	1 0	. 145 91
5. Простые тов:-производ. зажиточные 4	the state of the s				· '
6. Мелко-канит. хозяйства 33 44354—40 8,9 1343,87 Итого по гнезду 797 500717—70 100% 628,25 У. Темкинское гнездо. 1. Продетарнат 2 21—00 — 10,50 2. Полупролетарнат 120 46402—70 12,2 386,68 3. Простые товпронзвод. бедные 31 3898—86 1,0 125,44 4. Простые товпронзвод. сред. 443 214528—60 56,3 484,26 5. Простые товпронзвод. зажиточные 102 105411—70 27,7 1033,44 6. Мелко-капит. хозяйства 10 10731—00 2,8 1073,10 Итого по гнезду 708 380983—86 100% 538,11 VI. ИІ анско-Заводское гнездо. 1. Пролетарнат 102 44401—90 9.4 435,31 3. Простые товпронзвод. бедные 47 5146—90 1,1 109,50 4. Простые товпронзвод. сред. 387 196497—85 41,6 507,74 5. Простые товпронзвод. зажиточные 176 194938—67 41,3 1107,60					
Т. Темкинское гнездо. 1. Пролетарият		33	, , ,		
1. Прометарнат 2 21-00 — 10,50 2. Полупролетариат 120 46402—70 12,2 386,68 3. Простые товпроизвод. бедные 31 3888—86 1,0 125,44 4. Простые товпроизвод. сред. 443 214528—60 56,3 484,26 5. Простые товпроизвод. зажиточные 102 105411—70 27,7 1033,44 6. Мелко-капит. хозяйства 10 10731—00 2,8 1073,10 Итого по гнезду 708 380983—86 100% 538,11 VI. Планско-Заводское гнездо. 1. Пролетарнат 14 1108—30 0,2 79,16 2. Полупродетарнат 102 44401—90 9,4 435,31 3. Простые товпроизвод. бедные 47 5146—90 1,1 109,50 4. Простые товпроизвод. сред. 387 196497—85 41,6 507,74 5 Простые товпроизвод. зажиточные 176 194938—67 41,3 1107,60 6. Мелко-капит. хозяйства 19 29956—15 6.4 1576,64	Нтого по гнезду	797	500717 70	100%	628,25
2. Полупролетарнат 120 46402—70 12,2 386,68 3. Простые товпронзвод. бедные 31 3888—86 1,0 125,44 4. Простые товпронзвод. сред. 443 214528—60 56,3 484,26 5. Простые товпронзвод. зажиточные 102 105411—70 27,7 1033,44 6. Мелко-капит. хозяйства 10 10731—00 2,8 1073,10 Итого по гнезду 708 380983—86 100% 538,11 VI. Шанско-Заводское гнездо. 1. Пролетарнат 14 1108—30 0,2 79,16 2. Полупролетарнат 102 44401—90 9,4 435,31 3. Простые товпроизвод. бедные 47 5146—90 1,1 109,50 4. Простые товпроизвод. сред. 387 196497—85 41,6 507,74 5 Простые товпроизвод. зажиточные 176 194938—67 41,3 1107,60 6. Мелко-капит. хозяйства 19 29956—15 6.4 1576,64	. Темкинское гнездо.				
3. Простые товпроизвод. бедные	1. Пролетарнат	2	21-00	_	10,50
4. Простые товпроизвод. сред	2. Полупролетариат	120	46402-70	12,2	386,68
5. Простые товпроизвод. зажиточные 102 105411-70 27,7 1033,44 6. Мелко-капит. козяйства 10 10731-00 2,8 1073,10 Итого по гнезду 708 380983-86 100% 538,11 VI. ИНанско-Заводское гнездо. 1. Пролетарнат 14 1108-30 0,2 79,16 2. Полупролетариат 102 44401-90 9,4 435,31 3. Простые товпроизвод. бедные 47 5146-90 1,1 109,50 4. Простые товпроизвод. сред. 387 196497-85 41,6 507,74 5 Простые товпроизвод. зажиточные 176 194938-67 41,3 1107,60 6. Мелко-капит. хозяйства 19 29956-15 6.4 1576,64	3. Простые товпроизвод бедные	31	3888-86	1,0	125,44
6. Мелко-капит. хозяйства	4. Простые товпроизвод. сред	443	21452860	56,3	484,26
Итого по гнезду . 708 380983—86 100% 538.11 VI. Планско-Заводское гнездо. 1. Пролетарнат	5. Простые товироизвод. зажиточные	102	105411-70	27,7	1033,44
VI. III анско-Заводское гнездо. 1. Пролетарнат	6. Мелко-канит. хозяйства	10	10731—00	2,8	1073,10
1. Пролетарнат 14 1108—30 0,2 79.16 2. Полупролетариат 102 44401—90 9.4 435,31 3. Простые товпроизвод. бедные 47 5146—90 1,1 109.50 4. Простые товпроизвод. сред. 387 196497—85 41,6 507,74 5 Простые товпроизвод. зажиточные 176 194938—67 41,3 1107,60 6. Мелко-капит. хозяйства 19 29956—15 6.4 1576.64	Итого по гнезду	708	380983-86	100%	538,11
2. Полупролетариат 102 44401-90 9.4 435,31 3. Простые товпроизвод. бедные 47 5146-90 1,1 109.50 4. Простые товпроизвод. сред. 387 196497-85 41,6 507,74 5 Простые товпроизвод. зажиточные 176 194938-67 41,3 1107,60 6. Мелко-капит. хозяйства 19 29956-15 6.4 1576.64	VI. Шанско-Заводское гнездо.				
3. Проетые товпроизвод. бедные	1. Пролетарнат	14	1108—30	0,2	79.16
4. Простые товпроизвод. сред. 387 196497—85 41,6 507,74 5 Простые товпроизвод. зажиточные 176 194938—67 41,3 1107,60 6. Медио-капит. хозяйства 19 29956—15 6.4 1576,64	2. Полупролетариат	102	44401 – 90	9.4	435,31
5 Простые товпроизвод зажиточные	3. Простые товпроизвод, бедные	47	5146-90	1,1	109.50
6. Мелко-капит. хозяйства	4. Простые товпроизвод. сред	387	196497—85	41,6	507,74
	5 Простые товпроизвод, зажиточные	176	19493867	41,3	1107,60
Итого по гнезду 745 472049 -77 100% 633,62	6. Мелко-капит. хозяйства	19	29956—15	6.4	1576,64
	Итого по гнезду	745	472049 - 77	100%	633,62

классовые группы.	чиело хо- зийств.	Общая стоим.	Beero B %.	В ср е днем на 1 хоз.
VII. Мошонское гнездо.				
1. Прометариат	' 21	643-85	0,1	30,65
2. Полупролетарнат	156	67217—60	8,5	430,88
3. Простые товпроизвод. бедные	72	852300	1,1	118.37
4. Простые товпроизвод. сред.	814	374439—65	47,3	459,99
5. Простые товпроизвод. зажиточные	251	287648—40	36,3	1146,0
6. Мелко-капит. хозяйства	32	53370—50	6,7	1667,82
Итого по гнезду	1346	79184300	100%	588,29
По всем гнездам.				
1. Пролетариат	_64	4022- 20	0,1	62,85
2. Полупролетарнат	809	359176—89	9,4	443,98
3. Простые товпроизвод. бедные	265	,32447,71	0,9	122,44
4. Простые товпроизвод. сред.	3027	1482522—90	39,0	489,77
5. Простые товпроизвод, зажиточные	1416	1607347 - 71	42,2	1135,13
	185	32069947	8,4	1733,51
6. Мелко-капит. хозяйства	100			

Здесь, просматривая сводные данные из всех гнезд и рассчет на одно хозяйство, мы видим, что при удельном весе в 1,11% от всего числа хозяйств; пролстарская группа обладает только 0,1% всех средств производства, т. с. гораздо ниже своего удельного веса в числе хозяйств; полупролетарская группа, при удельном весе в числе хозяйств в 14,03%, имеет средств производства 9,4%; группа бедняков товаропроизводителей, при 4,6% удельного веса, имеет всего средств производства 0,9%. Средняя группа товаропроизводителей при 5,5%—имеет 39% удельного веса в средствах производства, но зажиточная и мелко-капиталистическая группы обеспечены средствами производства гораздо больше, чем они имеют удельные веса в числе хозяйств. Зажиточная группа при 24,59%—имеет 42,2% и последняя группа, при 3,17% своего удельного веса, обладает

средствами производства в размере 8,4% от общей стоимости их. Средний рассчет на одно хозяйство вскрывает резкое различие каждой группы по средствам производства. Исключение составляет II и IV группы, где стоимость средств производства на хозяйство почти сходится. Здесь надо полагать, что пролетарские слои деревни (рабочие), благодаря заботам государства, были в состоянии довести свои средства производства до уровня середняцкого хозяйства. Средний из всех групп и гнезд размер стоимости средств производства

на одно хозяйство по губернии выражается в 660 руб.

Рассматривая наш материал в пределах 5 основных групп деревни (продавцы рабочей силы, товаропроизводители сельские, сельские промысловые, несельские земледельческие и некрестьянство). мы видим, что пролетарская группа составляется главным образом из продавдов рабочей силы и несельских земледельческих хозяйств 39,1% и 56,2%. Полупролетариат образует главным образом группы промысловых и несельских хозяйств; беднота и середняки имеют место преимущественно в сельско-хозяйственных занятиях; зажиточная группа образует в большей части сельских товаропроизводителей и до 37% имеет отражение в занятиях вне своего сельского хозяйства. Последняя группа имеет почти одинаковое распространение в трех группах—сельских товаропроизводителей и промысловых, а также и в группе несельских хозяйств. Здесь можно констатировать, что предпринимательство идет больше по линии промыслов, чем в сельском хозяйстве 62,7% против 35,1%.

Число хозяйств в %

Классовые группы.	Продавцы ра- бочей сплы.	Сельские то-	Сельские про-	Посельские земледельч.	Пекрестьян- ство.	Всего хо- зайств (100%).
I ; .	39,1	1,6	3,1	56.2	_	64
н	7,2	4,3,	66,3	21,0	1,2	809
III	-	78,8	7,2	6,8	7,2	265
IV	<u> </u>	91,0	8,4	0,5	0,1	3027
v	0,2	63,6	25,7	10,5	,	1416
VI	unings	35.1	38,4	24,3	2,2	185
Bcero	1,5	68,8	21,6	7,5	0,6	5766

Число хозяйств в % по классовым группам:

Производственные группы.	I. Проле- тариат.	Полу- пролета- риат.	Простые товаро- произв. бедные.	пр. това-	V. Пр. това- ропроизв. зажит.		Всего хозяйств (100%).
1. Продавцы раб, силы 2. С-хоз. товаропронзвод 3. Схоз. промысловые 4. Несельские землед 5. Некрестьянство	29.1 — 0.2 8,4 —	67,4 0,9 43,0 39,5	5,3 1,5, 4,2 52,8	69,5 20,4 3,2 8,3	3,5 22,7 29,2 34,3	1,6 5,7 10,4	86 3966 1247 431
Beero	1,11	14.03	4,60	52,50	24,59	3,17	5766

Из вышеприводимой таблицы видно, что группу продавцов своей рабочей силы составляют главным образом пролетариат и полупролетариат. Вторая группа образуется главным образом из товаропроизводителей средних и зажиточных, промысловые сельские хозяйства порождают в большей степени полупролетариат и товаропроизводителей средних и зажиточных, несельские хозяйства земледельческие дают больше группу полупролетариев и зажиточных товаропроизводителей, отражаясь также и в группе мелко-капиталистической.

Теперь посмотрим, как распределяются классовые группы в группах по стоимости средств производства; приводимая виже таблица дает это распределение.

Классовые	Без средств произ- водства.			_		От 801 р. до 1600р.	
I ,	23,4	46,9	29,7	_	_	_	
П. г. г.,	4,1	∵3,1	8,5	24,1	60,2	\	_
ш.:2	·_ ·	32,8	67,2			_	-
IV,,				31,6	68,4	-	_
V		- .	, -, , /	<u></u> , ``	-	. 93,2	6,8
Vt. : .,			_	1,1	. 16,2	25,9	56,8
Bcero	0,8	2,5	4,6	20,0	44,9	23,7,	3,5

Главная масса хозяйств пролетарской группы находит себе отражение в грунпе по средствам производства до 100 р., в то время, как полупролетариат на 60% занимает место от 401—800 р. Третья группа отразилась более в группе до 200 руб., четвертая—в той же группе, что и полупролетариат. Группа ажинточных хозяйств в большей части имеет средства производства от 800 до 1600 р., в тоже время более половины хозяйств мелко-капиталистической группы имеет средства производства свыше 1600 руб. Средств производства

не имеет только пролетариат и полупролетариат.

Распределение хозяйств в классовых группах по посевным группам представляется в следующем виде: пролетариат — малоносевен, не выходит за пределы первых трех посевных групп, имея до 11% беспосевных хозяйств. Полупролетариат главным образом отражается также в первых трех посевных группах, хотя и имеет хозяйства с большими посевами; третья классовая группа — бедняки также малопосевна, т. е. только 29% имеют посевы свыше 2-х десятин. Следующие три группы наоборот, имея также хозяйства в малоносевных группах, отражаются большой массой хозяйств за пределами первых двух групп, сильнее отражаясь в многопосевных группах. Вторая из нижеломещенных таблин вполне подтверждает сказанное; эта таблица дает % распределение хозяйств посевных групп по классовым группам.

Распределение хозяйств в классовых группах в % по посевным группам:

Классовые группы.	Без по- сева и с посевом до 0,09 десятин.	От 0,10 до 2,09.	От 2,10 до 4,09.		,	От 10,10 до 16,09.		Посева в сред- нем на 1 хоз. десятин.
1	10,9	84,4	1	 ·			_ ,	. 0,88
п,			46',4	1	3,0	0,1	· - <u>·</u>	2,67
M	0.3	58,9 16,0	25,7 50.9	23,1	9,3	0,4		1,58 3.67
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,1	7,1	34,9		19,1	2,6	<u>-</u>	4,75
N1	1,6	16,2	36,2	25,0	11,9	8,2	0,0	4,43
B cero.	1.1	19,5	44,2	23.7	10,4	1,1	0,0	3,69

Распределение хозяйств в посевных группах в % по классовым группам:

Классовые группы.			1				
	Ī.	11.	Hİ.	IV.	, ү.	Vĭ.	Mrero.
Посевные группы.							
1	10,8	21,5	49,3	12,3	1,5	4,6	100%
2	4,8	26,4	0,81	43,2	9,0	2,7	. **
J	0,1	14,7	2,7	60,5	19,4	2,6	
4	_	7,2	0,6	51,2	37,5	3,5	_
5		4.0	0,2	47,0	45,1	3,7	/ * #
6 ,		1,6	_	17,5	57,1	23,8	-
7			_		100 ·	_	799
Всего посева	0,1	6,5	1,3	56,2	32,0	* 3,9	100%

По обеспеченности рабочим скотом и коровами классовые группы также не одинаковы и удельный вес первых четырех групп по наличию уних начванного скота гораздо ниже, чем эти группы занимают место по числу хозяйств. Это видно из приводимой таблички % распределения всего стада между классовыми группами и средней обеспеченности рабочим скотом и коровами на 1 хоз в каждой группе. Здесь середняцкая группа почти одинакова в удельных ресах, а по количеству скота приходящегося на 1 хозяйство соответствует средне-губернской обеспеченности. Следовательно наличие одной рабочей лошади и коровы нельзя считать признаком зажиточности.

	Удел. вес	Весь раб.	Все коровы	В среднем	на 1, хоз.
Классовые группы.	хоз.	то числу коз. Скот в °/о.		Лошадей раб	Коров.
r,,	1,11	0,1	0,2	0,1	0,2
п	14,03	11,2	11,7	0,8	0,9
ш. \	4,60	1,5	1,9	0,3	0,5
IY	52,50	51,8	48,8	1,0	1,1
v	24,59	31,2	33,0	1,3	1,6
νι	3,17	4,2	4.4	1,4	1,6
По всем груп	100%	100%	1000/0	1,0	1,2

Пепользование чужой пашни в виде аренды соередоточено также в погледних двух группах (V, VI). Правда, к аренде прибегают все классовые группы, но по числу арендующих хозяйств больше отражается зажиточная и мелко-капиталистическая группы. Здесь в аренду включена и аренда пашни обществом и товариществом, что же касается аренды у отдельных крестьян, то таковая чаще имеется в наличии у последних двух групп. В то время, когда эти лве группы занимают около 28% от всех хозяйств, у них соередоточено 50% всех хозяйств арендующих пашню у отдельных крестьян. Сказанное подтверждаем приводимой таблицей. Сдача пашни имеет обратную картину.

		АРЕНДА	пашни	Ι	СДАЧА	ПАШИИ.
Калесовые труппы.	. Арендующ. пашию вообще ч. хоз. в % в кл. гр.	Число хоз., аренд. пашню у отдельных крестьян.	Арендуют у отдельн. крестьян ч. хоз. в % в кл. гр.	Арендовано десятин в сред на 1 аренд. хоз. вообще.	Сдают пашню вообще ч. хоз. в % в вл. гр.	в среднем на
II	9,4 10,9 6,0 12,5 20,3 23,8	54 5 193 198 35	4,2 1,9 6,3 14,0 19,0	0,53 0,62 0,44 0,95 1,03 1,01	32,8 7,7 20,8 3,7 1,3 0,5	1,41 1,09 1,22 0,88 0,83 *) 3,15
По всем гр		465	· _ ·	0,93		1,04

^{*) 1} показание.

Как и следовало ожидать, использование чужой рабочей силы сосредоточено преимущественно у зажиточной и предпринимательской группы. Мелко-капиталистическая группа в числе хозяйств свыше 50% получает доходы через использование чужой рабочей силы, почти 50% из всех хозяйств этой группы прибегает к сроковому найму, сосредоточивая в своих руках свыше 30% всего срокового найма по числу хозяйств и 36,9% всех дней срокового найма и 46,5% поделного и следьного.

Блассовые группы.	Всего на- ничающих хоз. в % в нл. группах.	СР Число хоз. в % в кл. группах нанимает.	Весь наем	в сред. на 1 хоз. из	Е М. Весь сроко- вый насм в днях в % по клас. гр.	Чис. х. наним.в % в кл.	Двей ,	на 1 хоз. из всех	аем. Общее чи- сло дней найма в % по кл. груп.
II. III. IV. VI	4,7 11,6 4,5 5,9 8,8 53,5	5,9 0,7 2,1 4,6 44,3	18,5 0,8 24,2 25,0 31,5	9,5 0,4 3,0 7,0 85,0	18,0 0,2 21,8 23,1 36,9	4,7 4,7 3,8 2,5 3,1 14,0	22 9 6 12,6 12,8 66,8	1,0 0,4 0,2 0,3 0,4 9,4	1,8 9,3 1,6 25,7 15,1 46,5
По всем гр.	8,9	4,5	100%	7,4	100%	3,4	18,9	0,6	100%

Отношения по средствам производства.

	Аренда сред	ств производства.	. Сдача средств производства.
Классовые группы,	Число хоз. арендующ. в 96 к чис. хоз. в клас. груп. Затрачено в средием на 1 хоз. руб.	Затрачено в 96 к общей сумме. Число хоз., аренудон, момогими в 96 в кл. груп.	Число коз. сдающих в 96 к. ч. х. в клас. груп. Выручено в сроднем на 1 коз. руб. Выручена в 9,0 к общей учие. Число коз. сдаченцу молочты. в 9,0 к в ч. коз. в 9,0 к в ч. коз. в 9,0 к. в ч. коз. в 9,0 к. в ч. коз. в яме, тр.
I	48,4 21,17 46,6 9,98 57,4 11,49 53,7 5,11 43,5 6,37 32,4 6,36	3,5 6,3 20,0 26,0 9,3 26,4 44,3 43,9 20,9 36,3 2,0 26.5	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Но всем гр.,	49,6 6,56	100%	11,0 30,50 100% -

Из приводимой таблицы отношений по средствам производства мы видим что к аренде таковых прибегают все группы, но если мы исключим аренду молотилок, как явление весьма распространенное в нашей губернии для всех групп деревни, получаем, что аренда других средств производства главным образом сосредоточена у пролетарских, полупролетарских и бедняцких хозяйств. Середняцкая группа до 10% прибегает к найму других средств производства. И затраты на наем средств производства в среднем на 1 хозяйство большей тяжестью ложатся на маломощные группы. Обратную картину мы видим в разделе сдачи средств производства.

Общая сумма годовых расходов в среднем на одно хозяйство так же выделяет мощь мелко-капиталистической группы. Приводимый ниже цифровой материал по данному вопросу получился пробной проработкой пока только 1753 хозяйств (2 полностью гнезда).

Классовые группы.	Денежных расх. в год в среднем на 1 хозяйство руб. /	В Т На схоз. налог руб.	İ	Л Е: На одежду и обувь руб.
I	286,11 316,29 171,47 269,35 459,09 823,66	3,39 14,23 3,58 18.25 27,51 68,81	0,33 7,74 2,53 6,84 15,75 28,03	46,33 69,21 31,01 73,76 151,49 149,35
По всем гр	334,54	21,17	9,58	92,62

Переходя к вопросу кооперированности деревни, мы находим, что связь с обобпествленным сектором имеется в наличии у всех групп хозяйств, но больший % хозяйств с членами какой либо кооперации, по отношению к числу хозяйств в каждой классовой группе, отражается у мелко-капиталистической группы и менее всего у бедняков товаропроизводителей. В данном случае переход на систему дифференцированного пая, надо полагать, создаст более благоприятные условня к полному кооперированию бедняцкой и пролетарской массы хозяйств, так как тогда беднота в состоянии будет полностью ветупить в кооперацию, не отвлекая от хозяйства нужных ему средств для внесения паевого взноса. Приводимая табличка характеризует в % степень кооперированности каждой классовой группы по отношению к общему числу хозяйств в группе.

классовые группы.	Число хоз. с членами ка- кой-либо коо- перации в %.	В том числе кредитной и сельско-хо- зяйств.
I	50,0 54,6 29,4 44,8 60,5 64,3	18.8 19,3 12,4 20,7 24,3 27,6
По всем гр.	50,0.	21,2

Отчуждение собственной продукции через кооперацию, затрагивая все группы, всеже говорит о большей хозяйственной мощи последних двух групп. В отчуждение входили картофель, лен и конопля. Мощные группы собпрают больший урожай и могут больше выкидывать продукции на рынок.

Классовые	, Общее число хо- зяйств, сда- вавших продукцию.	Сдано на сумму рублей.	Сдано • на сумму - руб. в сред- нем на 1 хоз.	% сдаю- щих хо- зяйств в группе.	Общая сумма от сдачи в % ко всей сумме.
I	5	194,50	38,9	. 7,8	. 0,2
II	160	4569,41	28,55	19,8	. 5.8
III	55	978,75	17,79	20,8	1,5
IV	1265	44713,26	35,34	41,8	56,9
V. A. P	545	25093,28	46,04	. 38,5	31,9
VI	47	3097,20	65,89	25,4	8,9
По всем гр	2077	78646,40	37,86	36,0	1000/0

Анализ классовых групп по величине уплаченного сельско-хозяйственного налога отмечает правильную тенденцию в обложении налогом и в то же время говорит о некотором искривлении налоговой политики на местах в 1926-27 году, о чем свидетельствует наличие капиталистических хозяйств в группе не плативших налог и в первых группах по уплате. Приводимые таблицы представляют из себя распределение хозяйств по налоговым группам и налоговых групп в классовых группах.

Распределение хозяйств по величине уплаченного сел.-хоз. налога в % в классовых группах:

Налоговые группы. Классовые группы.	Не платив. сх. налог. Уплативш.	o 2,09 r 2,10 o 5,09.	5,10 до 10,09.	10,10— 15,09.	15,10— 25,00.	25.10— 50,09.	50,10— 75,09.	75,10 – 100,09.	150,09.	150,10.	250 и выше	Beero.
	1 :	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	}
I	65,6	3,1 12,5	9,4	4,7	3,1	1,6			_	1_	-	100
II	21,5	0,9 9,0	17,3	14,2	17,4	16,4	2,0	1,2	0.1	_		100
ш	62,6	0.4 9,4	12.5	7,5	5,7	1,5	0,4		_			100
IV	11,8	0,5 6,5	17,0	13,7	20,9	24,3	4,6	0,7	0,0	0,0		100
۲	4,0	0,1 2.8	16,6	15,5	21,5	27,9	8,0	2,5	1.0	0,1		100
VI	7,0	- 4,3	8.1	12,4	16.2	27,1	10,8	5,4	6,5	1,1	1,1	100
По всем гр	14,0	0,5 6,1	16,4	13,8	19,57	22,9	5,0	1,1	0,5	0,1	0,03	100

Распределение хозяйств в налоговых группах в % по классовым группам:

Классовые группы.	Налоговые группы.	1.	2.	3.	4.	ŏ.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
I		5,2	7,1	2,3	0,6	0,4	0,2	0.1	_		_		
п		21,4	25,0	20,7	14,8	14,5	12.5	10,1	5,5	13,2	3,6		
ш		20,6	3,6	7,1	3,5	2,5	1.3	0,3	0,3	_			
IV		44,1	57,2	56,2	54,6	52,0	56, 2	55,8	48,3	26,3	3,6	25,0	-
V		7,1	7,1	11,4	24,9	27,7	27,1	29,9	39,0	47,3	49,9	25,0	-
VI		1,6	-	2,3	1,6	2,9	2,7	3,8	6,9	13,2	42,9	50,0	100
II	о всем гр	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100º/o

Приводимый выше анализ образованных классовых групи говорит за возможность выявления классовой структуры деревни путем качественной группировки всех хозяйств по социально-экономическим признакам. Вся сложность этого вопроса заключается лишь в отборе тех признаков, на основании которых хозяйства должны относиться в ту или иную классовую группу. Если подчас социальных признаков бывает достаточно для определения социального типа хозяйства, не бывает достаточен экономический показатель для отнесения хозяйства к определенной классовой группе и наоборот. При всей многогранности социальных отношений, возникающих в нашей деревне и многообразии экономической структуры крестьянских дворов, определение картины социального расслоения деревни является задачей весьма и весьма сложной, но не невыполнимой. В данном случае главным является правильный отбор качественных признаков, определяющих место каждой группе хозяйств в классовой группировке. Удобство разобранного нами метода построения классовых групп заключается в том, что, несогласным с ним, он позволяет строить свои группировки в каком угодно разрезе. Разобранная нами характеристика классовых групп приводит к заключению, что принятый метод выявления классовой структуры деревни вполне оправдывает себя. Спорным моментом в этом вопросе может являться лишь отбор признаков, обуславливающих строение каждой из групп и также % самой выборки хозяйств при переписи. В результате проработки вопросов расслоения деревни ЦСУ нашло в последнее время необходимым внести некоторые коррективы в схему свертывания классификационных групп в классовые группы, изменив качественный ценз для каждой из классовых групп. Пе приводя здесь измененной схемы, мы считаем необходимым указать, что свертывание нашей классификационной группировки по новой схеме, привело нас к следующим классовым группам применительно к группам разобранным выше:

классовые группы.	Чнело хозяйств. Тоже в %.
І. Пролетариат	188 (3,26
II. Полупролетариат	517 1 8,97
III. Мелк. товаропроизвод, ниже средних.	904 15,68
IV., " " средние	2548 / 44,19
V. " выше средн.	1437 24,92
VI. Медко-капиталистические хозяйства.	2,98
	5766 100%

Учитывая то обстоятельство, что при рассмотрении классовых групи, полученных при первом свертывании, у нас явилась необходимость отодвинуть предел экономического ценза для группы бедных товаропроизводителей с 200 до 400 руб. (стоимость основных средств производства) и это мнение совпало с мнением местных работников, а так же нашло себе и отражение в последних коррективах ЦСУ, мы считаем возможным в деле практического использования классовых групп остановиться на последней группировке.

В виду того, что настоящая работа впервые появляется в практике низовых статоргонов в такой постановке, вполне естественно она обладает дефектами и является скорее пробой в вопросе расслоения деревни, что необходимо учитывать при использовании вышеприводимых данных.

Руководство переписью и разработкой ее материалов принадлежит автору.

Грузооборот железнодорожных станций Калужской губернии в 1927-28 году.

Данные сводной статистики перевозок являются наиболее общими экономическими показателями, ценность которых особенно возрастает с детализацией номенклатуры учитываемых грузов. Кроме того, достаточно подробные данные по отдельным станциям дают ценные сведения о результатах экономических процессов в том или ином территориальном разрезе.

При этом сведения о грузообороте позволяют легко получать итоги по любой группе станций, иначе говоря, во многих случаях с достаточной точностью возможна оценка ввоза и вывоза по намеченному раиону, если принять во внимание

раионы тяготения станций.

Эти соображения побудили губстатотдел опубликовать приведенные далее таблицы грузооборота станции губернии за 1927-28 хозяйственный год, составленные по отчетным данным НКПС ф. С № 21, и содержащие 43 наименования товаров и товарных групп. Кроме того, в виду часто применяемых сравнительных оценок современного положения с довоенным уровнем, губстатотдел счел необходимым сопроводить эти данные аналогичными сведениями о грузообороте станции губернии за предвоенное четырехлетие — 1909-12 г.г., приводя в таблицах ередне-головые итоги прибытия и отправления. Выбор, в качестве довоенных показателей, средне-годовых итогов за указанный период был произведен по тем соображениям, что средние за 4 года устраняют влияние моментов, связанных с особенностями отдельного года. В особенности это имеет значение в грузообороте хлебных грузов. На указанных годах пришлось остановиться и в виду отсутствия данных за 1913 г. по всем дорогам; за 1909-12 г.г. сведения о грузообороте переработаны на основании данных, опубликованных в работе А. Н. Дядиченко "Стат.-экон, исследование грунтовых дорог Калужской губернин" 1916 г., разработанных Н. Л. Толстым. При этом были исключены станции Жиздринского уезда, отопједшего к Брянской губернии, и включены сведения по ст. Темкино б. Юхновского уезда, вошедшего в состав губернии, т. е. сеть станций 3-х главнейших железных дорог взята в границах губернии 1927-28 года.

Однако, в отношении сети станций, данные 1909-12 г.г. все же не полны, так как в них отсутствуют сведения по 4 станциям узко-колейной Туло-Лихвинской ветви (Моск.-Курск. ж. д.), обслуживающей часть Лихвинского уезда. Поэтому в таблицах за 1927-28 год за общегубернскими итогами приведены итоги грузооборота без 4 станций указанной ветки; сопостановление этих итогов

с данными довоенного периода обеспечивает точное сравнение.

Заметим, что грузооборот Туло-Лихвинской ветки крайне незначителен, ен грузооборот в 1927-28 году составлял 4,3% всего грузооборота губернии, а по хлебным грузам выражался в 4,5%.

В приведенных постанционных данных о движении грузов в особенности необходимо отметить различие учтенных категорий грузов за довоенный период и за 1927-28 г.

В таблицах за 1909-12 г.г. представлен средне-годовой грузооборот коммерческих грузов малой, большой и нассажирской скоростей без служебных, хозяйственных грузов железных дорог, тогда как в 1927-28 году последняя категория грузов входила в учет, наравне с грузами коммерческими В силу этого обстоятельства данные о грузообороте за 27-28 г. и довоенный период несравнимы по некоторым грузам.

В частности невозможно сравнение довоенных и современных перевозок по 10 грузам: 1) дрова, 2) лесные материалы, 3) камен. уголь, 4) нефть, 5) смазочные масла, 6-7) железо, сталь и чугун не в деле, 8) железные изделия, 9) строит. матер. минерал. и 10) машины прочие, так как эти грузы входят в состав служебных перевозок.

Несравнимы также и общие постанционные итоги грузооборота.

Вполне сопоставимы данные о грузообороте следующих грузов: хлебные, семена масличные, жмыхи, картофель, свекла, яица, мясо всякое, крупный рог. скот, масло коровье, масла растительные, рыба всякая, сахар, соль, керосин, мануфактура, лен и пенька, хлопок, бумага, сено, машины земледельческие, стекло и аптек. химические товары, т. е. преимущественно по продуктам сельского хозяйства и товарам широкого потребления.

Поэтому и дальнейший обзор ограничиваем этими грузами, разделяя их на три группы: а) хлебные, б) прочие сел.-хоз. группы и в) промышленные товары, и останавливаясь, преимущественно, на губернских результатах пере-

B030K.

Хлебные грузы.

Хлебные грузы в общем грузообороте губернии по своему назначению занимают первое место, и размеры завоза хлебов ясно определяют потребительский характер губернии.

В довоенное время (1909-12 г.) средне-годовой ввоз хлебов в губернию выражался в 134.858 тонн *). В 1927-28 году было завезено в губернию 93448 тонн, или 69,3% довоенного привоза.

^{*)} Включая грузооборот 4 станц. Тул.-Лихв. ветви, сред. за 908-11 г.т.

Изменение размеров ввоза по отдельным видам хлебов представлен следующей таблицей содержащей погубернские данные без 4 станций Туло-Лих-винской ветви:

название хлебов	Ввоз в	84	
MODINI MILBOR	Сред. 1909-12 г.г.	1927/28 г.	% к довоен.
Рожь	36795	13380	36,4
Пшеница	320	1196	373,7
Овес	8665	6208	71.6
Ячмень	195	351	- 180.0
Крупа гречневая	10848	4752 \	43,8
Пшено :	4361	4263	. 97,8
Мука всякая	63311	53366	84,3
Проч. зерновые	1239	2516	203,1
Проч. хлебные	5727	2692	47,0
Итого,	131461	88734	67,5

Приведенные % % отношения показывают значительную неравномерность в росте привоза отдельных хлебов. По некоторым впдам зерновых хлебов, как то: пшенице, ячменю, проч. зерновым, наблюдается значительное превышение размеров довоенного привоза, в среднем на 132%, а по пшенице завоз увеличился даже в 3³/4 раза. В этих данных, несомненно, отразилась организация планового завоза семенных грузов яровых хлебов, отсутствовавшего в довоенное время.

Обращает на себя внимание значительное сокращение ввоза ржи в зерне, достигающее лишь 36% довоенного; это подчеркивает, что в завозе стали пре-

обладать переработанные продукты.

Струппировав выделенные в грузообороте хлеба, за исключением "проч. хлебн." и "проч. зерн.", в три группы:—продовольственные (рожь, пшеница, мука),—крупяные (крупа, пшено) и кормовые (овес, ячмень), получим по ввозу следующие соотношения к довоенному уровню: крупяные 59,3%

продовольственные 67,6% кормовые 74,0%

Таким образом наибольшее приближение к довоенному ввозу наблюдается по кормовым хлебам и наименьшее по крупяным. Здесь заметна зависимость роста привоза с ценой—наибольший привоз наблюдается по малоценным кор-

мовым хлебам, затем идут продовольственные хлеба, преимущественно рожь, занимающая по цене среднее место и меньше всего по высокоценным—крупяным. Аналогичное явление возможно заметить и в отдельных группах; так гречневая крупа завезена в количестве 4.752 тонн или 43,8% довоеннего ввоза, а ввоз более низкого по цене пшена достиг 97,8%, т. е. почти равен довоенному.

Расмотрим, наконец, сеть потребляющих и хлебораспределительных центров губернии, взяв станции с довоенным грузооборотом по прибытию хлеба

свыше 1000 тонн.

('опоставляя в следующей таблице по этим станциям прибытие хлебных грузов в 1927-28 году с довоенным привозом, имеем следующие данные:

	Прибытие ха	пебн. грузов н.		
. Название станций	ввание станции Сред. 1927/2 1909-12 г.г.		% к довоен.	
	Í			
Болобаново.,	8256	3376	40,9	
Малоярославец.	11484	6456	56.2	
Суходрев.	1868	1206	64,6	
Калуга	25706	33435	130,0	
Вабынино	1691	1976	116,7	
Кудринская	.1120.	291	26,0	
Сухиничи	8697	, 7963	91.5	
Спас-Деменск	7614	8464	111.2	
Чипляево	2,877	2486	86,4	
Барятинская	8859	6649	75.1	
Дабужа	4051	1241	30,6	
Козельск	7276	4489	61,7	
Износки	4589	1838	40,0	
Мятлевская	18920	8486	44.8	
Говардово	2527	3587	141.5	
Полотняный Завод.	5669	1513	26.7	
Ферзиково	1876	981	52,3	
Темкино	8117	7539	92.9	
Алексин	5620	3909	70,0	

Значение отдельных пунктов сравнительно с довоенным положением резко изменилось. Особенно возрасло значение г. Калуги, как распределительного центра. Прибытие хлеба по станции Калуга возросло на 30%, но в то же время с этой станции в 1927-28 году отправлено 11000 тони, тогда как в довоенные годы обычно отправлялось лишь около 1250 тони. Здесь сказывается централизация торгового аппарата и пела хлебоснабжения.

Прибытие хлебных грузов превышает довоенные размеры также по станциям Говардово, Бабынино и Спас-Деменск. Если привять во внимание, что завыз 1927-28 года по губернии составлял 69,3% довоенного, то выше этой нормы завыз наблюдается по станциям Сухпничи, Барятинская, Чипляево, Алексин и

Темкино.

По последней станции прибытие лишь на 7,1% меньше довоенного.

Прочие сельско-хозяйственные грузы.

Расматривая грузооборот остальных сельско-хозяйственных товаров приведем транспортные балансы по губернии, без 4 станций Туло-Лихвинской ветви, следующей таблицей:

		В ТОННАХ									
Название грузов	Сред. за 1909-12 г.г.		3a 192	27/28 г.	Транспор. балане: + ввоз — вывоз						
	Отправ.	Отправ. Приб.		Приб.	909-12 г.	1927-28 г.					
					1						
Семена масличные	7531	8246	4114	8236	+ 715	+ 4122					
Жмых	5591	142	2876	2062	- 5449	814					
Картофель	323	8098	1036	1839	+ 7775	+ 803					
Сено	19027	396	1842	441	-18631	1401					
Мясо всякое	1348	1204	495	985	- 141	+.490					
Круп. рог. скот	2180	1193	330	3413	→ 987	+ 3083					
Масло коровье	267	133	32	95	134	+ 63					
Лен и пенъка ,	4816	1059	4079	. 311 .	- 3757	- 3768					

В грузообороте приведенных товаров за 1927-28 год сравнительно с довоен-

ным периодом также наблюдаются резкие изменения.

Так, значительно возрос ввоз в губернию масличных семян при заметном сокращении вывоза продукта маслобойной промышленности—жмыха. Если рассмотреть прибытие масличных семян без станции Мятлево, являющейся единственным центром маслобойной промышленности, то по остальным станциям получим прибытие преимущественно грызового подсолнуха в среднем за 1909-124 г.г......2806 тонн.

за 1927-28 г.г.......4677 тонн.

Таким образом, изменение бяданса по маслосеменам почти полностью можно об'яснить уведичением потребления подсолнуха.

Изменение размеров вывоза жмыха стоит в связи с уменьшением размеров переработки маслосемян, а также об'ясняется и тем, что в довоенное время льняной жмых мятлевского завода почти полностью экспортировался заграницу, в настоящее же время потребность сельского хозяйства губернии в этом концентрированном кормовом продукте получает достаточное удовлетворение.

Значительное изменение наблюдается в грузообороте картофеля и сена; ввоз первого сократился на 90%, а вывоз сена в 1927-28 году составляет 7.5% повоенного.

По группе продуктов животноводства (мясо, скот, масло) в 1927-28 году наблюдаем ввоз в размере 3636 тонн, тогда как в довоенное время губерния вывозяла около 1250 тонн этих продуктов.

Ввиду того, что состав и размеры стада продуктивного скота по губернии близок к довоенному указанное изменение транспортного баланса констатирует увеличение потребления мясных продуктов населением губернии.

Размер вывоза растительного волокна в 1927-28 году почти равен довоенному и превышает его лишь на 11 тонн (0.3%),

Такое равенство вывоза волокна с довоенным, при значительном росте льноводства в губернии, об'ясняется сильным сокращением вывоза пеньки в 1927-28 гол.

Действительно, если рассмотреть довоенные и современные отправки этой группы сырья со станции Мятлево, Износки и Темкино, отправляющих преимущественно лен-волокно, и отправки станций Сухиничи и Козельск, по которым преобладает пенька, то получим такие результаты:

станции	1	ено льна ки тонн 1927'28 г.
Мятдево	1008	638
Износки	331	803
Темкино	805	1662
Итого	2144	3103
Сухиничи	651	184
Козельск	420	126
Итого .	1071	310

Отсюда видно, что при росте отправок волокна со станций льноводного Мятлевского уезда более чем на 1000 тонн, отправки по двум станциям пенькового района менее довоенных на 70%, что подтверждает вышеприведенное замечание.

Промышленные грузы.

Переходя к рассмотрению погубернских итогов грузооборота остальных товарных групп, по которым возможно сопоставление с довоенными размерами перевозок, приводим следующей таблицей транспортные балансы (в тоннах):

Название грузов		ед. 9-12 г.г.	1927	/28 r.		р. баланс. — вывоз.
	Отправ.	Прнб.	Отправ.	Приб.	1909-12r.	1927/28 r.
		;	1			
Масла растительн	2829	3049	1547	1306	+ 220	— 241
Рыба всякая	1575	10308	1064	5275	+ 8733	+ 4211
Caxap	899	8313	1339	8771	+ 7414	+ 7432
Соль	3804	9326	1554	14533	+ 5522	+12979
Керосин и бензин	398	6384	1095	8529	+ 5986	+ 7434
Мануфактура	719	1479	2745	1879	+ 760	866
Бумага всягая,	16636	6633	23533	12282	-10003	11251
Машины селхоз	225	910	6560	3429	+ 685	- 3131
Аптекар. и химич	449	1424	192	1626	+ 975	+ 1434
Стекло и изд	3606	4589	4856	4177	+ 983	- 679

Губернские результаты грузооборота растительного масла, слагающиеся из передвижений подсолнечного масла, идущего на снабжение населения, и олифы, вырабатываемой мятлевским заводом, в 1927-28 году дают по губернии вывоз в 241 тонну, тогда как в довоенное время губерния ввозила в среднем за год 220 тонн.

Заметив, что отправка масла со ст. Мятлево, преимущественно олифы, в 1909-12 г.г. выражалась за год в 2345 тонн, а в 1927-28 году в 1248 тонн, нмеем сокращение переработки маслосемян в губернии приблизительно на 46,8% (соответственно сокращению отправок). Кроме того, общий размер прибытия масла на станции губернии, характеризующий в общем завоз подеолнечного масла в губернию, в 1927-28 году равен 43% довоенного.

Приведенные соображения позволяют заключить, что изменение транспортного сальдо по растительному маслу сопровождалось как сокращением завоза масла в губернию, так и уменьшением внутригубернского производства.

Ввоз рыбных товаров сократился сравнительно с довоенным периодом на

51.8%.

Ввоз сахара почти равен довоенному и превышает средне-годичную вели-

чину ввоза 1909-12 г.г. только на 18 тонн.

В 1927/28 году привоз по железным дорогам соли возрос в 2,35 раза против довоенного. Такое увеличение об'ясняется тем, что в довоенное время (1908-11 г.г.) до 8190 тони соли поступало водным путем. В 1927/28 году доставки соли водой не было.

Сиедовательно общий размер завоза соли в губернию приближается к довоен-

ному и полностью осуществляется железно-дорожным транспортом.

Значительно возросло снабжение губернии керосином и бензином; этих грузов в 1927/28 году поступило 7434 тонны или на 24,2% больше довоенного ввоза.

Особенно резкие изменения в транспортном балансе наблюдаются по группе текстильных товаров; по этой группе довоенный ввоз в 760 тони в 1927/28 году заменился, с распирением производства Боровского треста, вывозом 866 тони товаров этой группы.

Исключая из раземотрения грузооборот станций Болобаново и Малоярославец, отправляющих продукцию местной промышленности, получим достаточно точную оценку снабжения населения губернии мануфактурными товарами.

Так, без названных станций, получаем следующие цифры завоза:

			Отправ.		Приб.		Ввоз.
Сред.	за 1909-12	г.г.	135	/	1351		1216
of -M.	1927/28	T	334	,	1604	-	1270

Эти цифры показывают, что снабжение населения губернии, без Малопрославецкого и Лихвинского уездов, по мануфактурным товарам увеличилось сравнительно с довоенным на 4,4%. Итоги грузооборота по бумаге, дающие в результате вывоз из губернии, отражают развитие бумажного производств в губернии. Довоенный вывоз составлял 10000 тонн, а в 1927/28 году повысился до 11251 тонны или на 12,5%. При этом потребление бумаги в самой губернии возросло приблизительно на 64,5%.

Этот вывод строим на разсмотрении поступления бумаги по станциям губернии, исключая ст. Говардово, Полот.-Завод и Чипляево, связанные с центрами

производства.

Получим следующие данные:

				В	 OHE	a	X:
				Отправ.	Приб.		Потреблено
Сред.	38	1909-12	r.r	404	1503		[1099
*	_{3a}	1927/28	r	1098	2906		1808

Указанный рост потребления бумаги включает и потребление местной

полиграфической промышленности и оберточной бумаги в торговле.

По сельско-хозяйственным машинам с организацией местного производства имеем в 1927/28 году вывоз в размере 3131 тонны, тогда как в довоенное время в губернию завозилось 685 тонн.

Для приближенной оценки роста местного потребления воспользуемся эпять разсмотрением грузооборота станций не связанных с центрами производетва, т. егисключая станции Калуга и Средняя.

Получим следующее:

				В	тонна	x:	
				Отправ.	Прибыло.		Ввоз.
Сред.	за	1909-12	г.г.	70	678	1	608
	зa	1927/28	r	551	2980		2429

Таким образом находим, что ввоз сел.-хоз. машин на станции губернии

возрос против довоенного в 4 раза.

В размерах ввоза химических товаров, преимущественно красок, кислот и солей, в 1927/28 году имеется увеличение сравнительно с довоснным потреблением на 47%, что имеет естественное об'яснение в расширении потребления этой группы товаров развившийся местной промышленностью.

В грузообороте стекла и стеклянных изделий по существу отражается передвижения двух основных групи товаров. — а) стекла оконного и хозяйст-

венной посуды и б) бутылок винных.

В прибытии по всем станциям преимущественно проходит первая группа, за исключением ст. Калуга, на которую прибывает посуда для спирто-водочного завола.

В отправлении же большинства станций значится порожняя винная посуда. Отправка Березического завода в 1927/28 году осуществлялась через ст. Козельск, в довоенное же время проводилась по станции Сухпничи.

В общей концепции изменения грузооборота 'всех разсмотренных грузов достаточно выпукло рисуют развитие промышленного характера губернии.

Напменование	Jodot	Нтог подмен хлебы грузо	10B*	Рож	ь. ј	ines in		Ове	c.	Ячме	нь	Epy Epy	HC
станций.	Hazeniile	эти Тидо	npn6s4r -	отпрап	прябит	ornpan.	apré 617.	ozuban 3	прибыт	этиряв	прабыт	OTRI RB.	прибыт.
Балабаново .	1	12	279		24.		17	34	329		2	4	47
Мая огрос гавец	J ==	045	64.18	,67	591	á	18	5	210		1	a.	
Суходрев) M	240	1206		21*		4	1×	120	-	1	0	fa
Тихонова-пустын	Mortus -Euch -Popone's:	1447	576	2	1				38			2	20
Воротынск	7 7 3	G×	253	31	77		1		3	-			
Бабынпво	1 1 1 1	422	19"	5.	901		103	1.	132	-		.4	30.
Кудрию к ія	No.	76	21	14	116		33	3	54			7	
Сухнянчь	1	943	2011	a - 3	405	25	50	43	130	£1	66	1	۶.
Іпп -Демене		1015	4464	183	3491		50		380		3,	43-1	60,00
Tanasca)		2	.180	14	901		17	6	048			-	125
вая интере		310	1 48	100	9232	2*	50	8.	454		3 1	18	382
Дорумы	- Spa	100	124)	25	292		11	2	152			2"	59
Cyxunusu.	. 1 5	158.	540	540	.005		17	rs	248			188	520
Козельек .		ela.	1.89	27,	1365			95	78			1	101
Кирееве ая .	11	754	125	180	338		8	, .	_k 7,			58	2"4
Зельти .		.614	10/5	110	2218	540	1.4		٠,٨,	10	251	-	154
Haner n	Caro-Bir	150	1838	8	156		10	14		,			00
Мятлевека	13	5. 4	N1%fi	145	1270		ъ3	10-1	71			20	400

	Lane	110_	Му велк		Проч зерн	10	Проч хлебі		Cen Macan 85	10 10	жмж	хн	Кар фес		Све	кда.	ěR	ца
۱	1, 5	прибыт	อนนายอ	rha6s.	отпран.	apildiar	orapas.	прибыт	иправ	прябыт.	orapas.	at noun.	ounpag.	npagn	ornpan	прибыт.	or-pat-	THOU IN
	1	161	5.3	287,		14	_	38	-	147		94		100	1			1
	68	418	727	4601	3	85	1	9.1	49	34	- 11	100	3	26	- [~~		ĺ
	٥,	78	191	669	-	2.	2	29	47	12	-	98	2	4				
		2-	140	47)	-	1	-	18		1	-					1"	-	
		1	34	117	-	* 25		21		- 1		50+	634	2. '			-	ŀ
		162	214	786	-	50	2	40	113	2.0		110	7					2
		4	,2	55		25		-	12!	35		2,	1	15	<1	ļ		ı
	•	95	232	1860	29	142	-	£5	~36	211	25	80	а	147		-		
	!>	404	840	3603	33	461	16	431	130	35.		51	31	224	-			ı
		\$11	-	675		ß		15	14	84		1		97				-
	11	200	102	2549	31	561	3	182	223	493		17	15	154	^		-	-
	7	33	15	498		1)	12	16,	117	82		.03	2	- 1				-
	1"	197	931	2013	62	116	42	175	154	5.0	~)4	5			-	3	
	1	, ¢s	1	1784	15	67	-	102	282	282	-	50	.0	25	1	2	2	-
	42	25	181	405		3	8		39	2.								-
		208	100,	2784		435	-	86	1113	372		195	.3	SC			-	i
		1.06	141	1305		21	10	68	407	145	15	133	1					
	.4	356	426	550H	17	59	26	194	129	35,69	26.2	N,	184	12				

Панменование	Judob of	nonve xned rp)	HOB HOB	Р :			енн- .t.	01	sec:	Hus	ень	Kp5	He-
станций.	Казваше	OTH AB	правал	otapas	прибыт	охирая	прибыт	отпран.	прибыт	Or spars.	прибыт.	auduxo	прибит,
Говардово .	i.	192	3587	_	.3				95.	-		43	_53
Полотивный Завод		112	15,3	A.	150	5	17	8	32			~	iste
Пятенская	1	ŧ	000		15		5	-	14	_			2
Kanyra		10996	3 ,4 35	126	178	23	1.0	222	13.6	}	84	H22:	2:44
Kasyra Ona	Bata	11	35	-		-			77	_			
желябужская .	Se F	140	868	- 11	.22		1	101	278				1
Феранково.	2	18	,181,	30	270		11	41	125		_		7
Средняя		92	:65		3,		-	47	.3			0	20
Алексип		63	3900	- 1	18			33	70.				177
Алексин-Ока		_ 1	161					-	12				17
Ханино	1 #	185	1170	16	.7		17	8	, 29				
Суворово	k-Kypen.	. 19	164	6	59			13	r5				
Черепеть	Mork	420	3218	73	343			-	49	_	-	1	03
Лиха с	1	92	853	Ser	1.2	16	32		138				5
Раз'езды всёх дорог) •		18	22		-		-	- 1	22	_			
Всего до губервии		22174	115622	2120	16705	649	1878	1407	1975	200	501	1370 (3231
Итого без 4 стан. МКур	ж. д.	21458	110.87	2604	15994	638	1829	1386	7594	202	553	1369 (.21

Пш	210		Kas.	Пре зер	HO- 1	Про хлебі		Сем масле	SHO -PRH	Жи	ахн.	Kap		ве	L.1a	Ji	.,a
g o upote	- upnom-	erditto	тьэнф.	office	apadar.	Sapan	при быт	ornpas.	првбыт	отправ	тьдяда і	отправ.	D) HOET.	отпран	npu6ur.	ernpus,	прибыт.
1,0	202	ьf	3 1,	50	170	15	40		5 :		J	,	99	_	_		
1	ц	64	1180		.2		29	20;	62	-	108		- 9	-		_	
	12		1,0		16		25	2			18	17	-	-		-	_
(1)(9	1847	8424	23901	13.0	245	23%	958	13	1184	14-0	5.7	٠0	e	1	-		
12		41			16		-			-			-	17			-
-			200	-	2.		34	8		24		-	17				-
	2.	15	478	1	-14		1	17	,c13		31		15				-
	20	42	bat						. 1	-	2	-	1		-		-
		24	2650		j.	t	1.	30	120	12	33		117	-			,
		~-	132		-			-								-	
	2	1.0	38-	1 -4	811	17	1.	2	6	-		1	.49				-
			.30		29			2.	29		33	30	8,	***		-	
35	111	319	1913	3	77)		28	.5	112		17	26	49			-	-
5	17	43	18		31	-		20	41	16	-	.06	121		-	-	-
~	-			~~		17		22		-					-		-
040	.420	13856	69386	501	413-3	420;	3140	4175	8417	2892	2112	1199	2219	81	20		×

.007 5270 13484 60850 365 2881 403 3095 4114 8286 2876 2002 1036 1837 5 20 0

Наименование		Aopor	Мя всян		Крап.			вье.	Mac		Ры		Cax	np.
станций.	The second second	Пазвание	отправ.	T.DEGAT.	отпряв	прибыт	отправ	трибыт	отправ	npicour.	от фав	прибли.	or: pan	npudiar
Балябаново			_	96	2	2-2	1	7		15	5	200	17	248
Малояроваевен -		*	3,	100	10	102	1	63	7	8.	82	159	160	
Суходен		*	97	5	5	٠,			3	9		41	£1	1
Тихонова пуст.4нг		polleg.	2	8	_	1.		~	1	12	_	44	0	4
Воротынсь .	- N	a-B	>5		ő	_	-		_			3		
Вабынико	- [Moes -Kiseu -B.	11%	3	5		_			52	2	206,	9	284
Кудривская	[Moe	122						_	-		18		29:
сухинию.	- 1		79	38	36			_	2	40	27	200	47	1.8
Стас-Деменск .			37	2	17	c,			1	37	4	25%	21	327
Чипляево .	-			10	2					- 6		8		4
Барятинская		ps 1.	1	3			1		2	38	38	su3	3	17
Двбуна	- ()	, MH.		9	10	25			-	4	3	15,	,f	3.
Cyxlansa.	- 1	Рязан.	38	14	1	43	13		8.	83	294	6.18	159	54
Колельсь , ,				35		186		-	3	-84		W	11	330
Kipieieras .			-			2	-			17	_			-
Темкино	.	2	-	8,	1	-	-		19	107	1	996	20	385
Изно ки.		Сиз Вяз			41	-	5		-	13		16		N.
Мятлевекая	- ()	ő		50	20	170	i		12.8	188	5.	31-	77	846

Co	Д Б.	Aro	R R	· lecs erpe war	ST.	Каменны, уголь и кокс.		Py me.	ieu-	Hed a ce rar	00-	Керс п (Сма вы		Чу: пев.	798 1640
1	прибыт.	отправ	nj nGoar	0'1 pali	пребыт	orapab	прибыт.	отаряв	прибыт	andna	III-HGEIT	отправ	nl 3 Gatt	or pa	п) - бы .	отправ	про быт
			1		1					OMEL.S							
41	324	119	221	424	4093	20	170			24	478	101	1.33	11	125	178	13
1.9	14,95	13913	1483	1116	2161	364	7214			50	22.	73	610	26	491	270	1-
2	150	20819	101	731	587	_	43				3		80		5	16	36
.7	150	1838	252	631	*80	44	554	-			4	-	4			48	14
	10	22	233	89	705		2 8						1			25	٠,
^11	137	15	1286	80	1253		259			_	100		316		,8	8	- 1
	2*4	_	2036	232	1805		144				2		13		5	25	2
.37	306	99	.435	1495	2019	1739	23688	_			2	12	24		71	114	Hre
1.7	1089	19190	183	3345	901	17	6633			19	438	21	502	8	68	35	135
	203	14970	50	.0598	296	_	7				21				21	10	-
311	1231	655	213	33	417,		99	_			108	40	127		41	_]
1	4.00	10790	31	1.45	479		76				18		7.0		1		-
146	1247	71	1682	283	1449		90		-	185	463	32	722	57	145	13	18
	975	131/6	14	9134	1133		.00	_		1	253	12	400		42	207	1
34	70	19820	233	1,28	043	27	29				1		5			_	_
	081	1008	158	311	1000	5	269			17	4	5 1	349	_	,	1	
. 1	356	4409	168	926	744	97	67				0		47		3		
t ₀	1245	9346	378	2823	41107	18	1158			51	478	230	1022	18	2.7	255	

人名人姓氏伊尔 医阴茎 医水管 医水管性原义 化烧成了 化洗涤工工 多面在 在

Наименование	To lon	Мя вся	kor.	Круп			C.10	Mar		1'61 8080		Cax	ap.
станций	Lassar u	or pate.	ar ordo	ovapna	трибыт	OZIVI S.K.	прибыт	ст раз	III GSIT	этирав	razôt qu	ornibas.	38:- 11
Гонардоно] 1	2 1	_	13	_	3		7,		108	13	713
Полотияный завод			5		10			14	3	1			45
Нятовская	1		14	_				bė	1		1.	~~	
Kany a.	RAR	10	550	.31	2411	.1	78	107	410	542	:450	7.2	3365
Калуга-Оьа	Cu ipano Baneveras	-					-	-				-	-
Желябужская	1 0 0	-	_	-	1	-			3				1
Феранково	Jan Po	-					~-				20		J
Средияя	ľ								11	_	32	-	1 -
Алексин	1		12	J	110			0	19	5	170	**	
Алексин Ока	!				-				_		_		-
Ханию	1				-				4		3	_	
Суворово	1 1 2		-		-						-		-
Черепеть	Morgober - Krick			3	-			3	2.		120	- 0	26.
Духвин	DARO	-					-		1	-	4	-	
Раз'езды (всех дорог).	1-	-	-							-	-	_	
													4
Всего по губерния		,	185		3413	32					5407		
Итого без 4 ст МК ж. д.		15-5	185	330	413	32	-15	1 47	1300	1004	5275.	1330	8771
			1					1					
	1							Į					

we a see and a cost of a second see as a second se

ľ	€ 0	ль.	Дро	ва	Лест стро мат	HT.	ALO:	иный пь я ке.	æe.	Д8 Лез-		0.	11 6	iea-	KE	re '	yP 110	ř31. Le
ı	vrupas	, pwdan	отирав.	11-26ыт	отдрав.	ni - 6ur	naupan	tr nestr	ornpa,	прибыт.	ar lot	тыбыт	отправ	กุรอัธเร	न्या भाष	зрпбыт	orupan	up, whi
	18	232	9/2	28. 18	6.6	.7723		77114		:166		n/R	-	- 4	-	.10	125	
		112	250	2978	2(3)	1550	328	8204		~	-	15		91		20	1	- 6]
ı	- (ж	1534	45	157	718		218				3		12.			24	-~
ı	607	5452	1434	16809	>777	(83)	5.15	24994	8	- }	101	4460'	557	2728	16%	4.2	371.7	1707
ı	-		6883	1360	107.62	31 9	17	159		-	-			v		•	, 81	
ı		40	3: 164	3:	755	4.10				-	-	-						- 1
ı		260	,6447		47.4	174	114	301	-		-	j.a	-	50			36	402
L		3	17	3000	351	,200°	39	1250				152		30	-	Jo	178	,140
ı		664	1,315	6128	4553	3258	1416	9301			3	78	2	190	1	14	302	II 738
ł		17	10-3	341	14 %	415		2260		-				1		3	26	< 473
۰		133	,800	200	.7.	4.0	10	1 105		-		37		. >	- 3	7	95	7 +0
Ł	1	14	0008		611	71		15	_	-		-	~-					
1	109	446	3536		110	212	13	1380	292			38	.1	106	_	13	21	1.40
ı	,	170	3015	(1)	615	110		12,0				64		-		2	30	405
1		_	9220		2405	131		_			_	_						
1		,																
	165%	15316	258 103	68722	675	77,57	53.1	20016a	800	1166	445	8024	1106	8637	380,	1945	6402	3(41
1	1554	14533	213.28	8457	63426	76234	5203	19598.	5	1166	44 >	788;	1095	8529	290	1923	6048	20118

Наименование	10g0) .	Жоле: сталь в це:	не і	Желе: падел		Глав. нт. ма минер	атер.	Ман факт		Лез ценя		Хлог	IOE.
етавций.	Saspanie	отирав	прибыт.	or, pas	прибыт	ornpan	прибыт	ribati	прибы	этнрав	прибыт.	тарая	1F 16MT.
14-5-03	(=	- }		0	-	0	Р	3	- 1	0	-	ь	-
banafanoso .	1-	25	435	2279	2576	799	1033	1229	160	15	133		
Малоярославец	3.0 %	76	259	2755	4454	5645	2246	182	106	-	22		-
Суходрев	searce	- [24	1085	2490	1899	205	1	2,5	,			1
Тихонова-пуетыль	Bopou	1	68	1195	1310	8006	472	2		-	8,		-
Воротынов	Mor soners Kuedo-Bodoreneura a	1 17	7	467	174	9170	39	-	H	-		-	
1 абы. и .о	CRO K	1 3	80	200	196	81	494		63	19	1	2	
Кудринская	HOX JU	-	25	193	λ0	114	275		1	1	į	1	1
Сухлиячи	, j'à	1001	523	245	520	384	153%	23	08	144	13	-	
Спас-Деменск.		1	7 .	146	384	1 12	123	-	54	346	43	43	
Чиплево.		91	82	62	26	- !	950		د	J	1	-	
Баритинская	Рязано Урадъевая	-	200	16		92	630		45	102	1	10	
1абума	1/3/4		34	43	51	105	190	-	Ы	14	-	-	
Сулванав	MUCK	143	165	197	3.4	135	644	11.	236	43	4	-	-
Гоневьек	. D.	33	86	10	1.00	551	1 169	-	37	126	23	3	
Къреевская	1	-		GD	21	52	255			-			-
Темкино	10	7	145	155	150	379	262	8	116	1662	11		S
Напосьи .	Cha Bas.	1	43	8.	118	240	966	-	f4	803	,		13
Мятлевская	10	86	377	116	428	.75	2742	18	113	6.78	8		11

- Eyus	ITB.	Cer	10.	Mam		Mam	gue Shii	Аптек н хями това	apcs.	Стен окон и кол. из	ло сте-	Hpn:		Ито) r o
ornpas.	L,2RGBT,	ornpan	прибыт.	ornpass	прибыт.	паран	прабыт	orupan,	прибът.	ornpas	прибыт	or span.	прибыт	orni as.	pilétar
				1		1		1				1			
23	24	3.7	13	6	6.0	11	101	1.4	202	135	7.2	14 0	5746	8521	20 9
15	83	18		3	94	9	41	13	53	27.1	140	4×16	1878	31,60	11 -
1	3	11	-	3	21		,		G		4	11.49	362	11124	M.
		33	7	1	1		16	***	1	10		055	43.5	7343	
					**1				1	1.		ndi 5	353	12588	2,3
	21,	-	_	13	320	?	4	~	16	8,1		15.5	1344	257 1	
	31	11	-		85	2,			4	14		1088	1541	215	0.4
2	12	2		121	,		.1	1	3,	12	. ,	4-80	215	\$10.6	3 5
	16	10		_	1_2			- 1	fa'	2.7	45	8291	21.56	3523	
	2	3		1	24	- !	7	3	45	23	?	4311	. `.2	3 н	
1	19	8.		11	20%	2	40	1	19	.10	94	12%	1971	3x ×1	, ,
_		0,2		34	4 -				1	-	3	4013	,81		~
,	43			101	219	15		13	32	4 10	734	.233	2717	34.4	17
	11	4	165	31	2 14		8		225	1240	.2	. 30	7 07		
			44						3	5.5	82	2724	576		. 40
	317	118	44	2	, .	10		4	~ 18	10,	7.4	614		14:0	1527
					1 04	100			4		11			3, 6	.2
L										Į.		ì			
47	13	18	32	1 0	304	۰,	35	4	30	866	149	2574	203	217. 1	+41)

ment of the sale o

Наименование	. Johor.	era	1890 M Mb He 1846.	Желе наде	SHEE SHEE	Глав. нт. х чи ој	стро- атер- зальн	Ман факту	y-	Лен и ценька	X	OHOE.		Бум	ıra.	Се	в о.	Mana		Машг		H ZHME	Hecs.	Стев окон. н кол на	CTC-	Hpo rpy:		Ито	1 0
станций.	Hazbani'	отправ	p: 6sar	отправ	nj setar.	orupas	npuber.	отпраж	прибыт.	этправ	orupaß	npadan	K	pag.	pudger	осправ.	прибыт	отправ.	прибыт	отправ.	прибат	- bate	rpaté,417	ard.	прибыт.	Brd. To	pn6ax	r pan	присмп
	=	1 8		0	-	0	E	. 6	=	2 =	1	1 8		-	-	0.0		-5	F	0	5	or.		5	<u> </u>	5	7.1	=	===
Г-вардово	1	12	3 160	203	314	1062	49.3	6	5151	-	2 3	4: 20		08	40 n		2	41	10	62	81	38	514	177	10	2270	10699	22269	,51642
Полотияный Завод		3	31 178	255	76	9294	615	11	9	14, 1	8 —	1-	32	4990	4415	1	_	· —	41	. 3	17	- 1	43	981	18	7564	2839	23521	230.9
Вятовская,	1	-	51	61		1641	53	3)	- [- -	_	-	4	-	_	-	-	8	40	1	21	- !	-	4	-	832	1474	4626	8391
Калуга	3KR.S	158	5014	4770	8223	4150	13739	104	Gool	110 1	2 9	2. 8			9405	3	139	930	578	142	22.	95	299	28%	2892	22915	19975	03345	170500
Katara-Okat.	язем	1	87	132	63	1404	96			-				-			39				14			Зb	_	19066	2325	38496	9575
Желябужская	Mico B	1	1 5	130	56	162	81		-	-	1 —	1-	4	-		252	_	4.	17	-	8			1	1	1113	1307	42447	2.98
Фејзивово. ,	25		26	351	140	×1	180		-		ļ	-			1	3/2		18	63		2.		3	5		554	322	18.27	3320
Срецияя	1	14	1284	1 10	430	40	11 15		4	-	5 -				3.4			5070	10	35	>	10	52	49	31	306	1345	6565	219(8)
Удокени	ı	8:	262	12610	631	1.2.8	2402		13	32	2 —	1		2	1×	_	-	10	2	198	90	-	13	72	48	5448a	2855	14668.	411.20
Алексин-Ока	1	1	26	3078	53	8962	289	-1-		- -			+	- j				!	-	27	,	_	- 1	_	2	15934	684	25599	10685
Ханино	1		95	4507	440	51	926	-+	-	- i -	1-	-	4	-	_	_	_		20	61	17	2-	13	15	4	461	429	13398	0250
Суворово	v.bex	-	7	88	2	- 1	17	- 1		1-				-	97	,	_	_	11	_ !			ua-	2		482	154.	72751	709
Черепвиь.	OK. F	13	132	3767	254	24	540	1	27		-	2	ê	1	5	-	12	1	11	12	81	- 1	4	2	39	489	373	9097	11102
Лихани .	101.00		77	3395	3	ā	421	2		15		-			1		1	32	103		37		1	5	4	1186	"48	046×	7 (28
Раз'езды (всех дорег).]-			7.3	4	-81				3		-		13		25		-								.2246		2.20	343
18 его не губерини Итэгобе (4 ст. МосКур.					1		3			094 31	1		3	23334 - 583						1		194						NUNT, 4 T // 4T/	
																					į	1]	١		

1. Грузооборот тлавнейших грузов по станциям

порядку	Напменование	Ф. риа	DOE XAG	гого мен. бных зов	Po	Mb,	Пше		On	ee	PPR	H
N.N. no	станций	плоде	отправ	pufter	or Than	thurst.	rdira	превобст	отпряв	прибы	on a pure	11 ccar.
1	Балабаново	м к вор	63	8256	ا	75	1	,1	4	1515	4	
2	Малояросиавец		1043	11484		3853	_1	46	27	1250		
3	Суходрев		24	1868	61	261			13	141	î	
4	Тихонова-Пустынь		103	203		9.	-1		11	42	90	
Б !	Калуга.		476	5552	10	831		1	90	166	63	112
-6	Воротынск		50	332		61			34	17	3	1
7	Вабынные		028 ¹	169,	143	34		10	471	21	46	
8	Кудринская		129	1120	20	- 31	_ ;	4	92	47.	3	
9	С) хинячя		236	0330	6	143			68	70.	2	
10	Спас-Деменен	Ряз Эр	256	:6 4	2			32	31	3.4	1	144
11	Чиплаево		1 6	28.		1070		1	1	312	. 1	1)
12 '	Барятинская		21.	×853	14	3722		8	41	317		61
13	Дабужа .	.,	35	4031		612	-1	22	15	329	- 1	1
14	Шлипово .	,,,	114	121	28	26	-	12	30	46	2	
15	Сухвиячи.	,	232	1365		788	_	105	26	+81	6	3
16	Музвлевна	1	25	927		63	24	1	4	68	1	31
1.	Бозельск.		187	7270		2088	1	62	48	.79	35	e
18	Кирвевская	_	6.	48	5	31			_	18		
19	Этрюмово	Cus. Bas	9	51	2	16		_	5	5		
20	Изпоскн		182	4389	4	200	- 1	4	125.	163	_	3
21	Мятлевская		618	18020	33	10061	- 1	14)	38	1064		
32	Говардов:	_	14	.53	4	590		1	10	569		
2,	Под «тиявый» » и »		55	1 66%	_	1344		,	()	235		
24	Пятовекая	,	ь	1.4	4	139		25	1	45		
25	Кадуга -		53	201 14	43	1.078	-	18	162	2588	108	. 15
26	Желябужская .		10	465	4	28		3	1	52		2
27	Ферзиково		58	1876	21	224	8	- 1	19	1.8	1	5
25	Средняя		61	193	5	138	-1		1	4		
29 (Темкии		1085	8113	12	4597	-		316	456		
30	Алексин		1.31	5020	5	464	20	3	884	194	504	

Калужской губернии за 1909-12 г.г.

В тоннах.

Kp rje	упа чие- •я	Пли	eH).		yes. Eas	Пре вер	ELO-	II po		масл масл	185-	Жы	ωχII.	Kaj Je	pro-	Cne	erne,	SI	ца
or pag	THORE	and are	photor	етпуав.	прябыт	чтрав	upsymi	ornpas.	прибыт.	ardine	прибыт	ornian	прибыт	осправ	Divides	STILL IN	прибыт	nubu i	прибят
12	641	3	202	26	4766	1	25	3	330	14	140			1	100				
82	724)5	327	799	4470	5	8.3	B#	720	.2	248	_		41	20.				
~ [1.7,		66	41	1,72	_	5		35	13	31	3		8	50				
_A 0	12,	9	٤	43	.27	Ţ	2	9	4	76	1				P		_		
41	571	30	63	200	3204	7	25	36	280	338	1.9		1	10			ь	1	
	- 15		7	3	312	1		- 2	.6	17		-	-	4		_			
- !	115	1	Ε,	43	1426	5		1	13	223	18	1		2		_		_	
. }	24	-1	33	12	950	2	1	1	10	186	21	1	_	8				١.	
16	768	29	256	113	2025		- (1	17	647	145	8		7	82		15		
14	800	16	219	106	2712	40	248	29	2-2	369	149	22	-	2	.368	_	,		
	159		26	4	1221		1		71	2.	1.3		_	`	2.0				
32	552	31	211	81	31 4	110	101	94	910	248	(tra)	4	3	2	971				_
7	219	3	139	10	2628	- ,	8	-0	83	120	- 4	1		1	12:		15		
	91	-	23	2	21 -		-			20	J		-		21	1			
15	1 7	20	327	135	34%)	3		10	156	105	.61	3		2	14			Allen	
	13,		4.		43	-	1.6			1	2			- 7				~	
3	"v8		398	- >	2848	1.	281	12	129	390	17.	5		3.	794		1	-	3
-	1			1	15		-		-		1			31	,0		_		_
•	1	- '		2	7.3		1	-	2	_	1	-	1	-		-	_		_
	J94		126	31	3494		4.5	.2	160.	571	106	18	1	12	o^1	~		-	
30	1403	22	564	441	2100	3	175	35	520	115	5440	1462	. 2	17	916		4	-	
-	258 ^t	ľ	-13		8, .	-	8		300	2	19	23			46		[]		**
	524	ī	324	47	27)	- [7		4.91	.4	16	2		11	45	4			-
	13		18		178		9		ь.	- 1	18	1	3,		5		1		
jt.	1400	29	888		11734	***	108	20	.702	510	100	24	20	58.	373	2	2	-	1
	14		9	14	29.		3		.1	^	2		-		50			-	
-	6.		43	8	1286	1	101		20	42	13	-	- 1	7	61.,			-	
	2				17	-			12					10	51	-	-		
40	231	4	13	586	1564		201	3.54	.85	2535	,81	4	2	13	886			-	
7	436	3	233	59	40,1	115	3		°, I	132	148		1		215		3		

92 11 80 208 4(27 3046 (635, 300 1539 409) 8138(7531) 8248 5591, 342 328 8098 7 50

Hopstay	7.7		Ma		Крупп	SM3			Mac			ба	
00	Наименовацие	Фирма	BCSI	coe	- exo	T_	коро	въе	раст	ur.	BC R)	RSZ.	
드	станций.	дороги.	orupas.	apadaz.	ornpas.	прибыт	отправ.	прибыт	отправ.	прибыт	ornpas.	тыбиц	
12.			0.00	du	2	di.	5	udu	110	di l	0.7.5	5	
1	Балабаново	MKBon.	269	52	306	58	2:	2	11	224	. 8	272	
			180	46		83		2	22	267	43	445	
3	Малоярославец.		1 1	5		11	1	-4	22	27		499	1
4	Тихонова-Пустывь		1 1	2		32			-2	8	1	10:	
3	Kanyra !		- 8	193		104		46	39	102	286	310	
1 ,			8		11	200	2	40	38	3	280	310	1
1	Воротынес		12		230	12	9 5			25	3	53	
8		-	- 1411	6		13		-			15:	116	٠,
9	Кудрвиская	×	515	64		178		1	ō	14			
	Суханичи	3							208	381	104	500	
21)	Свас-Демевск	РязУр.	16	10		14		7	4	31	47	492	
11	Чипляево	×		19		2		11	2	7	4	95	
15	Варятинская	*	. 5	10				20	71	60	104	554	
13	Дабужа	*	2	- 1	2	10		ч		14	29	191	
14	Шлипево					3,	20	6	2	1	1	20	
15	Сухивичн		8	413	- 15	5.	4	2	86	53	149	64.7	
31	Музалевка			-	1		2		244			2:	
-7	Козельск	19	5	22		15	15	5	11	51	61	425	3
18	Киреевская				2	1			-			1	
10	Угрюмово	Сызр -Ваз	i)	1	2	1	-			1		6	
20	Износки		5	1 .		4		1	. 1	87	20	3×5	- 1
31	Мятлевская		14	25	58	33		1	2345	505	68	1344	
22	Говардово	n	1	17	3	10	-	1	4	60,	1	49	
23	Полоти-Завод		1	26	6	2		-	2	84	3	2,3	
24	Пятовская	-	-	13	1	4						.4	-1
25	Калуга		144	549	289	436		27	62	(194	189	3114	
20	Желябужская	1		2		22	3}	- (_	✓ B	- [11	- 2
27	Ферзиково		1	×	3	71				23		37	
28	Средвяя			2	15	1	-					4	
29	Темкино		13	4	23	- 3	10		1.2		35	500	
307	Алексив		2	44	10	20	2	2	5	162	15	362	
	нтого.	_	1348	1204	3180	1193	26",	133.	2829	2049	1 575	10308	

- 24 -

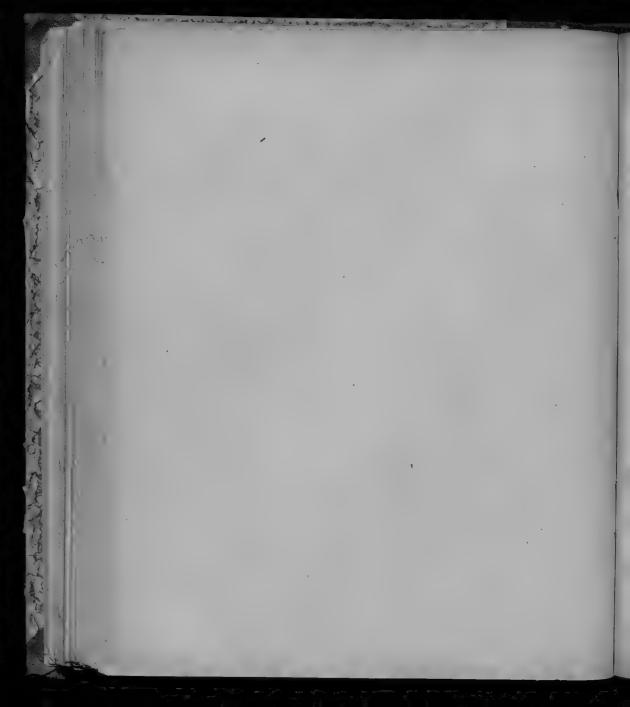
-	_	_	1	_		-						,	_			_			Жeл	(co)
	0	lxap.	600	36.	Дро	200	Лес: стри			иь и	F	AUS		фть 60		ппэо			UTT	яь.
- î	100	many-	1 00	4434.	щро		матер		KO	EC	46	дези.		TEIL.	11 G e1	BSHH.	мяс	ла	TYPY B A	
	1	1 6	1	8	- 60.	Į.	_	E.		<u> </u>	80	1 5	8	ú	<u>.</u>		д	2		É
	111 pag	прибыт.	31 aB	pnóm	отправ	прибыт	отправ	прабыт.	ornio	прибыт	отправ	прабыт	отправ	прабыт.	отправ.	прибыт.	отграв	прябы	ornpan	рибыт
-	1 =	du	orni 8	ñ	0.170	th I	2	Ę.	20	Ę.	20	1 8	2	Ē.	20	1 6	20	Ē	10	4
173	-	1	-			_	- 1			2.0		1	2.,							
	1-	224	-	524	23324	13	197	1412		13.2	-		-	35	6		2 L68	•	- 67	328
4	1 5	4 548	8		50897	16		280	33	15507	-	ì	1	123	113		59	-	27	291
- 5		65	ļ — .	166	37403	-	4865	19	- 1	20	-	-	3	.4	-	61	22	-	9	35
1		1 1	4	4	3989	27	80	158		5153	****					3	- 4		, 1	6
N.	1 14	8 2115	3204	40	98	816	806	661	10	152	_	-	2.,	2:2	14	21	131		92	795
		1	-	27	445	81	75	294	-	.3	-		- 1			2	8	-	1	10
		61	1	256	1195	19	30	1291		30			-	42	- 4	93	13			27
-	_	30		248	1578	7	141	1279		45	-	2.				9	84	_		102
		1 1050		847	249	112	30	378		15583	~	31	3		1	5	48		4	83
-	. 2			789	426	44	6913	73	15	684	~	1-	9	180	-6		18	-	11	200
-		38			1249	- '	14558	29 50	5	10		_		23	10	37	37		14	49
				811	6306		5996			40 30		-		144			12		4	190
-		57		509	9444	7	8540	96 25	100	11	Г			4	1	220	39-			6
-	-	3 3 8		48 283	8718	33	300 73	670		23			69	223	£11	587			1	.16
	6.1	193	- 1		109	7	13	119		- 1			-029	223	111	301	100		1	6
-	. 1	1 .		612	4664	16	5513	117	- 13	63	_	- 1			13	377	1 12	Ξ	21	L33
п	' 1.	309	: 1:	012	14173	2	2900	13	24	170	_	1				1	1.0		- 1	13
		1-,	1		1578	6	69	2				1.				1	2	_	l į	
5		265		391	6235	10	4553	40	30	85	_	_	1	93	2	163	18	_	20	81
		1209	. 8	1879	10754	149	622.	40	6	901	**	G	15	159	25		64		69	431
				111	610	9880	11+1	2174	14	993	_	_	21	518	_	145	16		94	322
	1			536	488	158	480	277	- [1497,		-	3	36	12	221,	25		ıί	192
-1		4	-	7	277	3	1027	73	- 1	87			f		- [8	15		4	105
	142	389	16	68	26	2410	268	370	36.5	29480	_	634	48	620	90	1790	3.29		1744	2674
2	1	6	-1	59	17081	3	014	155	. 4				_	1	- 1	8	34		3,	9
	~~	48		89	20454	3	231	351	82	70,				3	-	25	22		8	30
	***	2	- 1	_	1607	-\$	52	18		3				2		Å	14		2	12
	13	283	1	697	2243	9	931	68	8:	110	-		6	122	15	182			3	111
-	1 14	345	514	41	601B	28'2	1504	812	18	851	-	4853	71	142	16	299	11		108	498

25 -

8998 13 3804 9329 232144 12853 8835 1088, 451 69802 - 5558 212 2010 398 0384 2504 2508 76, 2

порядку.	Наименование	į	Фирма	жел и ст пе в	na.	Жел яме дел	ия- ия.	Гла: стро мат	BT.	Ма факт	ny- ypa.		n Ska
NEW 10	станции.	1	дороги.	ornpar	прибыт.	отбрав	з рибыт.	от триз	прибыт	andure	np 16nrr	ornpan	Dollotte
1	Балабанопо		м к. Вор		f	46	280	179	1414	494	.03	77	347
2	Ма тоярос 11 зет		4			4	232	5854	1041	90	25	7	28
8	Суходны					37	54	7.5	110	23	35		4
4	Тихонова-Пустынь	- 1					11		18		- 4		_
ò	Калуга	1		°		704	505	692	15.35)	3	338	141	31
R	Воротынск .			٠.		2	_5	1547	20	3			2
7	Бабышиво				-	3	54	.4	40		34		
8	Кулрияская		н	54		12	166	7	125	8	93	1.11	1
	Сухивичв			2			11.	к	234	6	82	ola	1.
ı.U	Спас-Деменск .		Pas YL.			12	. 75	18	at a	2	62	540	218
.t	Чипляето .			ě		13	53	258	12 /		16		4
12	Баряз шекая .					٧.	99,	. 4	.44		34	3.2	8,
3	Дабужа			-		1	63	31	127		- 1	326	1 "
.4	Плиново.			>,		2	11	::30-	3		3	2	
15	Сухивичи .			-			63	493		2	3	2 %	5-1
16	Музалевка .			-			3		٥		_		-
17	Кочельск			3-		61	19€√	82	1014		56	420	
$1 \times$	Киреевская			D				100	7.4	-			
9	Угрюмово		Смар Вях	e			2		6.3		2		
$\gamma_{\rm fr}$	Изпоски	!		-		15	170	3	1.4	43	18	34	η,η
21	Мятлевская			.2		75	307	270	65.5	11	105	100%	5.
20	Говардово		-	22		20	196	11	123	1	65	1	ö
23	Полоти-завод		-	5	_	3	192	624	231	3.	18	0.1	4>
21	Пятовская			st	-	1	1 >	63	93.1	1	3	6	
25	Калуга ,			54	-	1053	1:12	1142	2029		127	.341	74
26	Желябужская					3	10	24	5				
32	Ферзнаово			-	!	10	34	227	26			311	
	Средвая				1-	37	4	4	11		2		
20	Темкино			1	1-	24	180	25		- 1	5	80%	13
J,	Алекони		-	1	-	2378	180	104	3 8	- 4	43		31
	I TOP).					4702	5161	16704	11589	7.0	1479	4816	165

X2 no		Вум	ara.	Cer	10.	Man sex			ины чне.	Аптек и хима това	ическ.	Ore: H Te:	JAH.	Hpc tp3		I w	0 0
этирац	The alls, f	ord yau	прибыт	отпран	тыбыт	оті рав	1 рибыт	отправ	radad.	6711,433	III afarr	g 5	праба	orthan	· bugin	ra ra	чрибыт
		2		2339	6	5	20	e	130	1	51	atr7	04	1208	2840	2,449	18/30
		Ł	35	65.1			45	13	36	1	16	30-3	56	4313	2664	0/514	34226
~		83		276	- 2	1	15	8	4		1		5	121	426	d 250a	3140
-			1				1		1	_	-		6	16	89	450)	2^78
1	-	3.1	25.1	10	4	3.0	72	23	04	6	38	7.	3_68	1573	3814	14.06	210.1
			1	67	1	- 1	11	1	ť		_	J	*?	387	135	20,8	982
			2	3.2		2	\$£	1	- 5			.4	8	0.55	247	31.35	4084
			10	28	15	4	50	4	20		4	3.	24	1 €1	387	2520	4.78
		\$	25	λI	4	3	29				+	43	18	81.	77,	3858	24,25
		1	10	73		8	+	7	32	2	11	3.	2.3	8,169	431.	, 2 -56	11331
-		511.2	8	35		4	-	4	5)	1		I.,	,	453	385	19 1	4308
		1	14	15.			3	1	₆ 0	1	12	1 /9	15	255	,187	14 (10	14188
				11		5	_6		<1	ra.	4	153		1353	3 18	1 1,5	6148
1				-		£	23	-	3	1.1	-	2	-	286	- 5	13200	750
		1	1.1	2		3	24	4	11	3		15.5	150	1.51	3305	41 ~	12311
					-		5		1		-			664	874	-8	1551
		27	21	28		4	25	1	51	8	15	10	1.	22.1	708	14.57	12786
				2			3	4	11		- 6		-	1 116	6	×3×1	343
			-	235	ı	-		1			-	1		134	2,	2030	206
		2		9928	5	3	- 1	3	1.		,	.21		9. 3	75	225.4	7425
		92 1685	200	1.20		8	P 4	3	61	22	48	1 4	12%	2580	2390	12964	3 1150
1		2,42			1.8	1	14	.5	181	4	1027	84 49	-4	.01		3545	5. 921
		34		20	6				47	4	48		28	1108	3"92	3115	141,7
		107	480	2.0		.15	8 158	18	125	341	1,	1	F25	3,00	80CB		1383 74013
		,,,,	160	817	173	.13	158	18	1.50	3/41	26.8		. 25	1679		20:195	942
		_	2	605	1		11	3	3	-	- 1	2)	2	2100		23883	3 /10
			-	fix		1	2	,	ì		1	1	2	2892	4+	451	J9 1
		1,	.5	7065	- 2	- 5	-	3	1:		6	65	51	4 7	822		12005
			26	158	40	.,	15	12	.8	1	31	41	12	52.9	1,1		-158



Пятилетний план статистических работ по Калужской губернии 1)

(с 1928-29 года по 1932-33 г. включительно).

Прежде чем переходить к построению пятилетки с учетом местных потребностей в материале необходимо указать на то, что статплан с отражением потребностей в материале мест является безусловно в некотором смысле критерием значимости общесоюзных статистических работ. В самом деле, было бы наивно пумать, что все отдельные статработы имеют одинаковую и большую ценность в местном разрезе. Больше того, есть основания полагать, что в некоторых работах общесоюзных по статистике найдутся такие детали, которые сохранены по недоразумению инерцией статаппарата и которые не имеют большой ценности ни в общесоюзном, ни тем более в местном разрезе. Очень возможно, что найдутся не только детали такого типа, но даже целые работы. Никому не секрет, что в отдельных отраслях статистики постановка работ не увязана с практикой мест, не говоря уже об учете местных потребностей. Вот почему перечень тех работ, каковые обычно не находили себе места в плане работ выполнявшихся до сего времени, должен явиться ключем к зданню критики всех статистических работ. Несколько основных недоглядок или досадных проглядок действующего плана работ необходимо привести в самом начале. Паиболе хаотичной является в настоящее время система статистических работ в области обмена. Построение индексов занимает довольно своеобразное положение в наших работах. Так называемый розничный индекс ЦСУ децентрализован. С одной стороны как будто положительное явление: места могут проявлять инициативу. Но ведь розничный индекс важен как своего рода прибор, что-то измеряющий в отдельных губерниях и по СССР. Важно в птоге иметь возможность делать сопоставления, а при таком положении децентрализация нуждается в очень строгих рамках. Что же мы имеем в действительности? В действительности даже столь важный вопрос, как использование розничных цен по роду торговли, неопределенно и не считается нужным по этому вопросу преподать единую руководящую директиву. Очень возможно, что Тула

¹⁾ Статья написана в конце лета 1928 г., когда и была составлена пятилетка по предложению ЦСУ в увязке с Губпланом. Пятилетка статработ, запроектированная в увязке с общим пятилетним иланом развития местного народного хозяйства, получила апробацию губплана, каковой сверх того предложил Губстатотделу принять участие в изучении санитарного состояния губерини.

етроит индекс по рыночным ценам, Кострома по кооперативным, а Калугасмешанным, исходя по каждому товару из удельного веса вида торговли. ('делайте ка при таких условиях сопоставление губерний. Больным вопросом в построении индексов является отсутствие на рынке того или иного товара. Надо сказать, что методологи вопроса построения индексов из ЦСУ с большой серьезностью и сложными математическими выкладками разрешили и разрешают многие весьма интересные детали, но такой коренной вопрос, как отсутствие цены оставлен без внимания. ('уррогатно рекомендуется брать цену предыдущего срока, но это, конечно, ненормально. Представим себе, что такой существенный продукт, как масло, отсутствует на рынке. Включать в индекс цену на масло отдаленного периода будет безусловно неправильно, так как это искажает положение вещей на месте. Очень мало работают в ЦСУ над вопросом конструкции розничного индекса такого типа, чтобы можно было иметь возможность сопоставления любых районов. Как это ни странно быть может, а в то же время придется, вероятно, оценивать стоимость известного количества калорий, потребных для ежедневного питания человека и это брать некоторым индексом. При таком положении легче найти общий язык для всех районов, может быть введя при этом деление пищевого рациона на белки, жиры и углеводы. Ведь, в самом деле, роль картофеля в потреблении населения различна в отдельных районах, кое-где различна роль фруктов, а в то же время введение в организм известного количества калорий для всех районов необходимо. Мы нагрузили отчетностью торгующие организации, но постановка дела была так своеобразна, что добываемые сведения весьма детальные не дают нам возможности узнать толком самого главного: сколько наживает частник, каковы накладные расходы н прибыль кооперации и госторговли. Иначе говоря эффект торговой деятельности нами не схватывается. Только в мае месяце 1928 г. Ц У поставило выборочное углубленное обследование торговли, где эффективность торговли в известном смысле затрагивается. Достаточно к этому добавить, что совсем недавно мы смогли только сблизить получаемые данные о торговой сети с размерами торгового оборота. Все это в такой отрасли, которая может при статистическом изучении опереться на документальные данные финорганов.

В области учета видимых хлебов и сел.-хоз. сырья дело было поставлено так, что ЦСУ имело от своей периферии сведения без данных кооперации, госзаготовителей и таким образом ГСО сведений в этом направлении не имело, всем же известно, что кооперация и госторговля имеют большой удельный вес в области заготовок сел.-хоз. сырья и хлебов. Казалось бы, что ГСО могло запросить эти сведения от районных кооперативных центров, но это не так легко в наше время сокращения отчетности и изжития параллельности работы учетных органов. Как общий дефект всей государственной статистики и в области обмена чувствуется наша неуверенность в таком существенном вопросе: в какой степени улавливается действительность нашими выборочными обследованиями. Мы чрезмерно пользуем выборочный метод и к сожалению методология этого способа исследования очень слабо разработана. Грузооборот весьма мощный фактор экономики и во многих случаях материалы грузооборота служат хорошим критерием при разрешении весьма важных практических вопросов. Но материалы грузооборота статистики НКПС - это материалы, которые без большой над ними работы, часто только вводят в заблуждение знакомящихся с ними.

Кон'юктурные сведения грузооборота, которые ввело ЦСУ, страдают тоже дефектами, так как железнодорожники уже привыкли фиксировать грузы так, что в группу прочих грузов попадает все то, что по ряду причин в том числе и по легкомыслию, не занесено в предшествующие графы. Если же взять годовые постанционные данные грузооборота по отдельным дорогам, то за отдельные годы в сущности говоря известным можно считать только итоги грузооборота, а размеры его по отдельным видам товаров совсем не таковы, как занесено в соответствующую графу. Происходит это в силу того, что к прочим грузам относятся зачастую в силу своеобразных причин и хлеб и рыба хотя для этих видов есть свои графы. Статистика грузооборота ждет своего исследователя углубленного типа, каковой сможет изменить многие из тех имеющихся сводок грузооборота, каковыми часто пользуются. Наша сельскохозяйственная статистика занимается в настоящее время на местах крохоборчеством. По ничтожному сравнительно количеству показаний делаются попытки дать детальную картину состояния сельского хозяйства. В самом деле, бюджетные неследования, бюджетные записи захватывают микроскопически малое число хозяйств и по этим материалам делаются иногда очень серьезные выводы, при чем никто не может уверенно сказать, в какой мере эта выборка отражает действительное положение вещей. В то же время эта неуверенность воспринимается многими весьма своеобразно, так как почти никто не задумывается над этим, рассматривая получаемые по небольшому числу хозяйств сводки, как сводки, характеризующие губернию или уезд в целом. Установление основных элементов, характеризующих сельское хозяйство — посевной площади и количества скота производится на основе выборочного обследования. Вот уже 8 лет не было сплошной сел.-хоз. переписи, а перепись 1920 года была безусловно по своим материалам дефектна, так как в то время были тяжелые условия ее производства. Насколько справедливы наши итоги выборочных обследований? К сожалению статистическая методология не проработала достаточно полно этот вопрос. Некоторые из почтенных статистиков, если судить по их публичным выступлениям, как например, Н. И. Воробьев, Е. В. Пашковский относятся к этим обследованиям, с точки зрения их результативности, весьма скептически. Если даже признавать определенную ценность с точки зрения доброкачественности итоговых данных этих выборочных обследований, то уж никто не будет отрицать, что в разрезе районном, волостном и часто уездном этн итоги мало устойчивы н едва могут быть использованы. При таком положении вещей госстатистика на местах совершенно обесценивается, так как дать характеристику сельского хозяйства даже по основным элементам нам трудно для мелких районов. Наконец большим дефектом сельско-хоз. статистики является то, что своими исследованиями она как то не приспособлена была до последнего времени охватывать переход на многополье, раннюю вспашку, применение всяких нововведений. Сейчас также далеко не все нововведения учитываются, хотя есть уже успешные попытки часть нововведений фиксировать. Если все это учесть, то создается такая обрисовка положения государственной статистики, при которой значение госстатистики по мере удаления от центра всячески ослабляется. Система госстатистики может быть представлена в форме треугольника, вершина которого лежит в волости и основание в центре, в Москве. По мере движения к волости суживается возможность использования статматериалов и, конечно, такое положение треугольника находится в неустойчивом

равновесии. Представляемые далее дополнения к работам являются дополнениями при условии сохранении плана работ по госстатистике последнего 1927-28 бюджетного года, но с введением народно-хозяйственной переписи 1931 года программа каковой не представляется и с введением в 1929, 1931, 1933 г.г. динамического обследования. Как известно согласно последних решений динамические обследования будут совершаться через год. Итак в основе мы исходим от плана 1927-28 г. и вносим только в него некоторые изменения или дополнения.

В области изучения сельского хозяйства необходимо дополнение программы весеннего обследования и это заставляет внести небольшие дополнения в разработочные таблицы с тем, чтобы дать итоги по дополнительным вопросам. В части опросных бланков об урожаях вводятся вопросы об определении зерна по качеству натуры. Несомненным недостатком наших статистических познаний урожая является игнорирование качества продукции. Дело ограничивается изучением количества продукции, не углубляя этих количественных моментов до возможности изучить качество продукции. Таким образом включение вопросов, позволяющих изучить натуру зерна существенно необходимо. Следует постановку этих вопросов сделать в элементарной форме с тем, чтобы можно было получить нужные ответы в массовом масштабе от обычных низовых доброкоров. В то же время желательно всем участковым агрономам предложить к заполнению особую анкету о натуре зерна, в которой постановка вопросов была бы ослож ненной и требовала некоторых измерений с помощью хотя бы пурки. С этой же целью в цикловые сведения вводятся вопросы о весе меры зерна и качества такового. Мы полагаем, что госстатистика должна принять все меры к тому, чтобы качество продукции подвергалось также статистическому изучению. В цикловые формы вносится ряд добавлений, имеющих целью главным образом пополнить наши сведения о выходе некоторых продуктов и некоторых нормах, при чем эти добавления вызываются требованиями балансового порядка.

В части балансовых работ необходимо к исполнительным балансам, составляемым с теми скрупулезными требованиями, какие выдвигаются ежегодно, добавить составление на каждый наступающий хозяйственный год ориентировочных хлебо-фуражных балансов по значительно упрощенным методологическим приемам. Этот ориентировочный баланс дается по основным культурам

в натуральном выражении.

В области бюджетных работ необходимо оставить неизменной программу ежегодных обследований, неизменной следует оставить программу бюджетных записей и записей денежных приходо-расходов. Программу совершаемых через

год динамических обследований менять не следует.

В области обследования питания следует по последним формам проводить обследование питания городского населения один раз в год осенью и сельского населения также осенью один раз в год. Желательно было бы увеличить количество бюджеток, доведя его до той нормы, чтобы бюджетным материалом могли бы пользоваться губетатотделы в усядном масштабе и губернские данные о крестьянском бюджете получили бы большую устойчивость. Это весьма серьезный вопрос, разрешение которого зависит от тщательной проработки методологии выборочных обследований специалистами и от усиления финансирования бюджетных обследований. Надо увеличить бюджетные записи, стремясь в перспективе покрыть ими полные бюджетки и увеличить число кратких экспедиционных бюджетов до 1% от всех хозяйств. Наконец надо иметь в виду

выполнение пересчетов по сел.-хоз. статистике вследствие нового административного деления и получение поволостных итогов весеннего выборочного обследования. Пересчеты необходимо сделать для получения основных элементов познания сельского хозяйства, как то: посевной площади, скота, инвентаря и т. д. в динамическом разрезе и по новым административным единицам, так как за последнее время произошли изменения административного деления. В области статистики обмена прежде всего наши местные изменения будут касаться построения индексов. Розничный индекс следовало бы исчислять, исходя из стоимости определенного ассортимента товаров по ценам смешанным, исходя из распространенности торговой сети. Так, например, цена овощей берется по рыночным ценам, если овсици продаются исключительно на базарах, т. е. по частной торговле. Цена, положим, ситца берется по госторговле, если последняя преимущественно торгует мануфактурой. Вообще в каждой местности должны периодически поверяться удельные веса отдельных видов торговли по отдельным товарам. В области продовольственных товаров следовало бы перейти на оценку весовую и калорийную количества белков, жиров и углеводов, потребных организму ежедневно. Проводимое обследование торговии необходимо сохранить, но к этому добавить обследование эффективности торговли по особой программе, проводимое раз в 2 года, начиная с 1-го года иятилетки т. е. 3 раза в наступающем пятилетии. Итоги этого обследования позволят нам ознакомиться с торговой прибылью, стоимостью аппарата и вообще торговыми расходами. Желательно также увеличить количество станций, которые дают в ГСО сведения о грузообороте, доведя общее количество их до 12. Наконец, необходима постановка обследования ярмарок в губернии, для каковых надо установить заполнение особых форм, совершаемое экспедиционным путем. До сего времени при отсутствии средств подойти к размаху местной ярмарочной торговли было нельзя. В области промышленной статистики необходимо обратить особое внимание на изучение кустарной промышленности. Изучение крупной премышленности по обычным формам совершается в смысле удовлетворения местных запросов вполне успешно, несколько иначе обстоит дело с кустарями. Прежде всего следует отказаться от мысли по данным финорганов изучать положение кустарной промышленности. По целому ряду причин и в частности по той причине, что сельский кустарь платит только сел.-хоз. налог и при этом для пользования данные финорганов выпадают — успеха наши попытки пользоваться в целях освещения состояния кустарной промышленности материалами финстделов не достигнут. Необходимо ежегодно проводить выборочное обследование кустарной промышленности, с расчетом в 3 года охватить все гнезда кустарей и стремясь каждый год охватить целый промысел. Кроме того нужно ежегодно полно обследовать какой-либо один промысел, составив экономическое описание его с краткой исторической справкой возникновения и перспектив развития. Кустарная промышленность приобретает настолько существенный удельный вес в народном хозяйстве, кустарная продукция занимает настолько солидное положение в продукции промышленности вообще, что мы должны и наши статистические работы выравнять так, чтобы промышленный сектор народного хозяйства охвачен был бы полнее и основные элементы познания у нас бы создались.

В области статистики труда мы должны урегулировать вопрос с изучением отходничества. Наша губерния наряду с рядом других в ЦПО в этом отношенив

of the second and and a second of the second

зваляется губернией специфической. В период, когда Партия и Советская власть уделяют отходникам большое внимание, когда отходничество пытаются ввести в определенное русло и ведется политико-просветительная работа с отходниками — органы статистики должны изучить отхожие промыслы. Необходимо ежегодно ставить специальное обследование отхода через сельсоветы по особым формам, захватывая помимо количества уходящих, их профессий и места отхода, также сведения о их материально-имущественном положении и стаже по отходничеству. В этой же области отхода желательно в течение пятилетия совершить экономическое описание особых видов отхожих промыслов, которые захватывают целые территориальные гнезда и коренятся издавна, как например, пастушеский промысел, овчинники. Достаточно ежегодно совершать экономическое описание одного промыела. Наконец, весьма уязвимым местом статистики труда в нашей губернии является отсутствие ежегодных материалов по бюджетам рабочих и служащих. Мы лишены возможности давать свежие сведения о потреблении населением городов и рабочих поселков предметов широкого пользования, о структуре рабочего бюджета. Необходимо каждый год проводить бюджетное обследование рабочих и служащих в количестве не меньше 80 семей, установив выбор этих семей в контакте с профессиональными организациями. Такое положение, которое сейчас имеется в нашей губернии, когда бюджеты рабочих и служащих обследуются, примерно, с 3-х летним промежутком за счет местных профсоюзов, нетерпимо в дальнейшем.

В области социальной статистики наименьшая необходимость в ведении дополнений и изменений к программам госстатистики. Следует только указать на два момента, урегулирование коих необходимо. Статистика абортов к сожалению на местах наталкивается на грошевую экономию органов здравоохранения. Так, по нашей губерини бланков единых не было отпечатано, а врачи давали материал в форме своих записей, не придерживаясь строго установленного об'ема сведений. Здесь, необходима, очевидно, централизованная заготовка бланков. Затем по линии госстатистики коммунальная статистика в сущности нечернывается учетом заявок на строительство. На местные средства, конечно, развернуть весьма нужной коммунальной статистики для нашей губернии почти невозможно. Пекоторым корректирующим моментом явятся материалы инвентаризации, каковая сейчас проводится. Необходимо в дополнение к учету строительства по заявкам ввести ежегодный учет фактического строительства в селениях и городах, при чем проводить эту работу смешанным способом: частично экспедиционно по мере надобности и частично через административные органы анкетно. Паконец, надо иметь в виду ряд пересчетов по итогам переписи населеная 1926 г. Эти пересчеты необходимо сделать по всем итогам по новым административным единицам и кроме того произвести разработку социального состава населения несколько полнее, чем по общесоюзной программе переписи: получить социальный состав населения по губернскому городу и по всем городам губернии. Пельзя, конечно, забывать того обстоятельства, что трудность полного удовлетворения местных требований помимо программных недостатков зависит также с одной стороны от "динамичности" административного деления и с другой стороны от недостаточного умения местных органов использовать статматериал. Положение осложняется тем, что с переменой границ пропадают наши динамические материалы, так как нарушается при отсутствии

пересчетов территориальная сопоставимость. Надо констатировать, что в отдельных губерниях переброски селений из волости в волость совершались очень часто, а это наибольшее для статистики зло, так как меняет территорию волости и обезоруживает статистиков вследствие невозможности в большинстве случаев иметь итог мельче волостного. На местах недостаточно умеют пользоваться статматериалом. Ведомства очень часто требуют дать в нужной форме сведения, не понимая, что по сообщенным данным при некоторой переработке можно иметь сведения в нужном об'еме. Ведомства в этом отношении на местах доходят до курьезов, буквально иногда требуя сообщить количество всего населения, когда число женщин и мужчин в отдельности им уже известно. Наконец, всякий мнит себя статистиком, всякий демонстрирует цифровые выкладки, не задумываясь глубоко над природой оперируемых величин. Подписать недостаточно проверенный баланс хозяйственник в большинстве случаев воздерживается, но дать цифровые справки, представить статистическую анкету-все это большинство администраторов и хозяйственников делает без особых разлумий. Такое положение вещей до некоторой степени прежде всего порочит госстатистику. Людям свойственно далеко не во всех случаях добираться до существа дела, а обычно рассуждают примитивно и вот часто приходится слыщать нарекания на статистику и недовольство цифровыми итогами от таких учреждений и лиц, по вине собственно которых все эти промахи и возникли.

Наконец последний вопрос и вопрос "проклятый" для государственной статистики — это вопрос о статработниках. При наших рессурсах мы не в состоянии иметь кадр лиц, проводящих экспедиционные обследования. Приходится в большинстве случаев или посылать работников из Губстатотдела или доверять работу недостаточно квалифицированному персоналу. Посылка из Губстатотдела работников при сжатых штатах, большой программе работ почти невозможна и такие посылки, конечно, удорожают работу, так как за посылаемыми сохраняется основное их содержание. Поручение же работы слабым по квалификации сотрудникам сильно отражается на качестве собираемого материала. Руководитель работы находится между Сциллой и Харибдой и положение создается очень тяжелое. Надо добиться того, чтобы пополнение работниками статотделов совершалось бы с известной осторожностью. Нельзя думать, что статистиком или даже счетчиком может быть всякий. В этом отношении областные курсы не могут помочь основательно. Заочное обучение также не разрешает полностью вопроса. Необходимо создать на специальные ассигнования на местах институт практикантов-учеников, которые будут готовиться к статистической работе по преимуществу на практике. Пройти школу статработы под хорошим руководством во много раз лучше всякого заочного обучения и окончания курсов. Таково ведь было положение вещей в период земской статистики и сколько талантливых исследователей-статистиков такая практическая школа дала. Только при настоящих скрупулезных требованиях к статистике надо иметь на такое дело специальные кредиты. Это должно найти отражение в построении статпятилетки и финансовые пятилетние расчеты по госбюджету необходимо строить с учетом столь существенной потребности. Лучше, быть может, даже сжать несколько другие потребности или, наконец, подойти к этому институту своего Рода ученичества, исходя из пониженных окладов для практикантов, рассматривая таковые как некоторые стипендии.

Работы местного значения для

KAJYHCKAS

Работы проводимые по материалам, собранным

	2 4100114	mpropositional and market	аториания, соорания
НАИМЕНОВАНИЕ. РАБОТЫ	Когда предпола- гает, приступать к ее выполнению	Когда работа будет окончена !	Какне суммы потреб для се проведення вли работа не потр добав. сумм.
1. Пересчеты по сель- еко-хозайственной ста- гистике за 3 года.	В поябре месяце 1928 г.	К 1 января 1929 года.	360 Py6
2 Исчисание ровнич- ного индекси по нес- колько намененным тре- (овалиям.	Предполагается ежемосячно при- ступать.	Заканчивать че- рез 3 двя после начала работ.	Дополнительных ас- сигнований непотребует- ся.
' Составдение ориен- тиропочного клебо-фу- ражного баланса.	Во второй поло- вися вная	К і севтября	75 pyő
4. Пересчеты материа- нов переписи населения.	В кояце поября.	K 1 mrs 1929 r.	1250 py6.
			:

the commence of the state of the second of the second of

пятилетного перспективного плана.

гуверния.

по программе ЦСУ, но осложненной в процессе сводки.

заевия учерении перечитать итоги Вводится расчет стоп- мостя, паходя из вы- в отного весовко склаг- мостя из должно в по- в отного весовко склаг- мостя из должно в по- в отного весовко склаг- мостя и должно в по- мост	Как предполагается погрыть расходы.	Какне осложнения вносятся в программу разработки, преподан ЦСУ.	Чем эти осложнения	Скетные расчеты.
местнах одганиза- давая убращив парееча- ная итоги Вводится расото стоя- моста, вехода из въ- моста, вехода из вехода Требова из допов- моста, вехода из вехода Требова из допов- моста, вехода из допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста, допов- моста, и сельность поста,	-		,	
асситисациям до он по утропичным кото- дам, но с разведеленным достинко организа- дам, до разведеленным достинком д	смете ЦСУ.	вдиниистративного деления губерини пересчатать итоги Вводится расчет стоимоств, исходя из вани стного весового исличества и калорийного за чества белков, жиров и	местимх организаций. Розможностью найти общий яз. для всех район и добежить затруд нительного положения при отсутствии продоваль-	ко-двей работы, неходя из 2 р. 50 к за человеко-
мости подпите по может (ПОУ. тать ягоги. Пересечет со- реализаторов по городат по тать ягоги. Пересечет со- реализаторов по городат по могот, паро циооти по въ достим, ито бъл да въто- рак повершаются допол- детемам ито бъл да въто- рак повершаются допол- детемам ито бъл да въто- рак повершается допол- детемам ито по по по по по по по по по по по по по	весигнование по	ся по упрощенным мето- дам, но с разветлениям вссортиментом хлебо-фу	местных организа-	дней работы, неходя из 2 р. 50 к. за человеко-
	ассы, нование по	дамини тративного деле- иля губорана пересча- тать втоги. Пересчет со- перимете во гермах со- поста, возрасту, грано- коття, въро-пеоти пе- рах совъриаетя, пото- кательна, разриботка ма- тері ала перинем для голучения социального остава губорода и про- остава губорода и про-	м твых эрганья	разработку 11% руб. а
		,		

Работы местного значения для

KAJYWCKAS

Работы проводимые по чатервалам собранным по программе государств стати

нанм лование Равоты,	Когда пред полагается приступить и ее выполи.	Когда работа буд т о юк- чена.	Кавие суммы потр. для се про се и пли раб. не потр. добав, сумм.	Как тредполага і я покрыть расходы.
J. Вессив допрос ды- борочное обся дование крестьянских хозяйств)	Произв д- ство обстадо- вания поих, разработка начистся 1-го вюля.	Обляецова- вле оканчи члет ч к 25 июня аразра- ботка к 15 сентября.	Сверх ал сигнуемого дополнитель- во 500 р.	Прозигла ает я си те 1,05.
3. Годовох цика тве- деньй о едыскому хо- яйсты	II, nety ath R [4 0 0 1] npe in B Ron (erail, 10 0 re- 30 Hai Bechii. 10 Ta, 3 Hills in Collife.	Расота бу- дет жанти зответ в па- чале ет т.ю- щего сезона.	Сверх де- сатнуемого до однот ав- но 160 р.	Предоливет я
3 De talinate na con	В полимет Детастся ит ботка,	ся жеме эно д пая бра-	16.2% р.	Предно адаетсь а октионалие по сме-А ЦСУ.
A, lo groth, on egg- Ba. , dogwe the de dataema keaten, or greth.	'В аві уст и сяде еже гиро	Обод дова- пие закан и- колт, во 2 и головине еси- којя Разра бетка закан- до сусто . .03дис. 10 мајта.	9340 p	Предв. да астек

пятилетнего перспективного плана.

гуверния

стики, осложненной как в процесс: собиран, матер,, так и в процессе их разраб.

THE SIX STAFF IN THE E TO SHEET A CHANGE INTO THE STAFF I STAFF

- Albania	Канно осложнения во дятся и рограмму собирания сведений.	Чем вызы- вается это осложнение.	Кавне осложи. впосатся в реграмму разработки.	Чем вызы- вентся эти осложнения	Сметные разт ті
	Дополняются вопро- сы, объе цам, терам, объе промыстов, у до- вия арреды, развитие обородинается и ро- ста техи, кумьтур.	Требова- псиму ст- них сранов испецифичес- ком ссбен ностями гу- берния в за- сти промые- лов	Вклюдостви досолнитель ные вс фоль в поволост- нув газработ- ку.	He. Cat it is it i	Исхоля из 2 р. же в зилаты у товеко - дв г в средем этр быгоу- дет 200 чел -дней ра боты
	JOSOBERIOTER BO. PORMA, OBBURBA LATE AND SOBRE BORRANDA DA FORMA DA FARORE A LOVE E ACTORE A LOVE E A LOVE E A LOVE E A LOVE E ACTORE A LOVE E A LO	Tito pant	Вкачактя дольный одрогия одрогия в одрогия работку.	Н обходых (- сты по «чы- та: вчец в ные до жим- тельно требо- вания	О ата до рекеро- к. 20 к. яг. о Сик. « 100 г. 18 г. хдо, обы, « токмост г. часта. « декловых канаса. « —оплата. 20 ч. г. мей по разработке. Все о 160 рх.
	Увелич заст в аста чество об'ектиков, до- водя ех до 150. пра- моряю но менее 2-х на волость.	Ст. см эсн. нем увелячить репрезента- тивность ма-	Требустся больше вре мене пелед- ствие увели- чения об'ек- тов	en roofidanina en roofidanina wateruado Boregothie yeereqeilus oferob	Заплада, и над э- чение адиней по 20 р на хозяйство 3000 руб 24 г в гот с преда- рыми за жити 1, 18 1 кг с на контроль у по дал 1,28 ч поста бре бъл 4320 гут пт, а 16ма 1,320 гут пт, а 16ма 1,320 гут пт, а 16ма 1,320 гут пт, а 16ма 1,320 гут пт, а 16ма 1,320 гут пт, а 16ма 1,320 гут пт, а 16ма 1,320 гут пт, а 16ма 1,320 гут пт, а 16ма 1,320 гут пт, а 16ма 1,320 гут пт, а 16ма
	мтели лимется ко и честью обметов до- веденым обметов до- веденым обметовом та до 220 жезпреты (око о 1 д в ех же у	От с теви- ем ув за отв ре езента- твынсть ис- тер плог	Tpedyeres 60 ilm spe 50 i c.red- TPH ybers DLS Center	Осложневи- су бијанья матеј палов го слож и умат и чения об'ектов.	Опиата оправнива- смых в сре ней в рус. на хъ обър, от ага об сет и резь изгр- ота С. нас-хоолиста 264 гроб опот б и готяр за у ву- пр- шаруге и от

ment of any constraint to the second of the second of

THE THE PARTY STATE OF THE PARTY WAS A PROPERTY OF THE PA

HAUMEHOBAHIE PAROTЫ	Korga npeg- novaractes ipuervusts s ée smno a	Koran padora (vaet okolo- uena	Какие суммы потр для ес провед или раб. не потр 106ав, сунм	Как предполагается покрыть ра- годы	Навие осложнения вводятся в программу собправия сводений	Чем вызы- вается это огложновне	Какие ослов п вносятся в программу разработки	Чем вызы- ваются эти у ложненья	Сметные расчеты.
. 3. Континстрацай учост гругозберета по писато- рым станциям ж. д.	веј шаот ся	hariyar20 Medilitiya yu,r abiy fillim Mediliti bo		Предподавлентоя да- ситнование по ем те ЦСУ	Увесципвается коли мество станций а д доминит свенакат. о обыто до сего премоти бълго примот канута предполатичност канута предполатичност канута предполагит в доминителни канута предполагит канута предполагителни кану	рить местиме требования. по которым пеобходимы итоги тру ю- обо юта боле устойнивам	-30 GEORGIA SE	Необходимо- ство в разра- блят вель- зить в дено- зить в дено- ств с учение с ств с учение в ц	верной бланиов в о инчестве 2200 мед. и в размере 5000 руб Оплата 440 внест то по по совтестве 2200 мед. и в размере 5000 руб Оплата 440 внест то совте 500 руб Оплата 140 ри в горово 140 руб 10 горово 200 руб Оплата делигово 200 в средения 142 р. и горово 140 ри в горо
	İ								

Работы местного значения ляти

калужскан

Работы, не предусмотренные прог

наимьнование Разоты.	Кида пре (полагает и приступить в выпол вени»	Когда работа будет ок ичена	греб на ее прове дени-
1 Анмета по плуча- ине натуры зерна и раз- меров сбора по мясос- вым обмолотам.	В вонце сентября	В перый нел ин- не октябія	312 y AV K
2 Авкета о натури орна для агрономов	В октябре	: В первой полови- I не ноября	Расходов ве потре- буете я
з Обся- гование ярма рок	В период армарочной ка заканчиластся к 1 он	годноги, Разработ-1 Нтября каждого года	1660 -ր
4 Обел тогание отхо- ых промысл и.	1 на вя	К 1 июля.	, воо руб
3. Обеледованна ку- гарной промышлевно- еми (выборочное)	i uxes	К 1 дв тя	4900 p

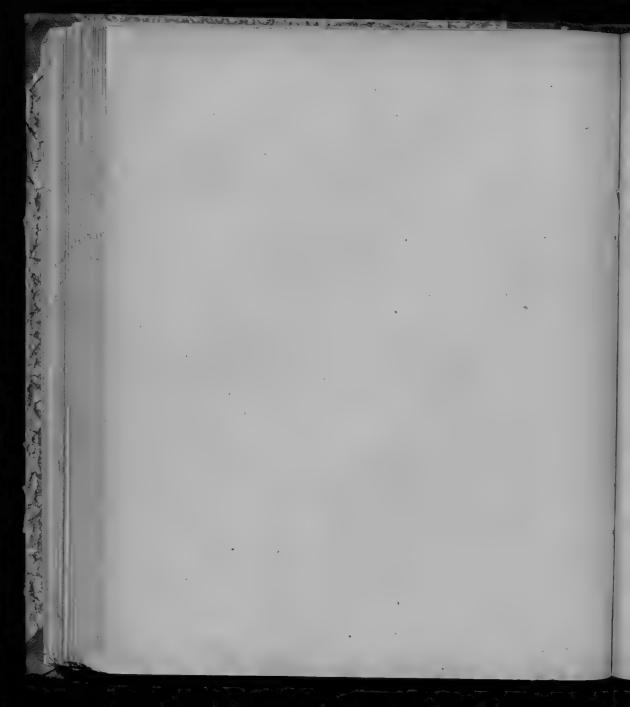
летнего перспективного плана

гуверния

раммой государственной статистики

Как предпола- растся покрыть растоды.	Предложить план организации работ с указанием по какой причине работа ставится	Сметвые растель
Minter ore u		
Предполагает я ассигнование на мете ЦСУ.	Анкета будот заполнятья добрыкорами и вод татнетиками. Разработка будот вестиел в ГОО. Вызывателя чле работа всебходимость чле чле чле урожда, что весьма у те те или п госетатистикой инверирова посы полуш	Печатань - 25 руб, оплата анк но 15 кол 112 р. 50 к. Почтови раходы - 30 р. Разрабртка 30 х наб по 2 р. 50 к. чел день 75 р Весто -242 р.
	\икота эаполияется участковыми агрономами при предварительном проведении мин некоторых «эксуми п	
Вреднованиет ч ссигнование чете ЦСУ.	22 крупных ярчарки обследуются путем высада работника вз ГСО, а 160 менее крупных памездом вз УСО или волотатиствка или через ярчорком Разработка совершается в Г. о	Обследовань 22 ярмарок ; р. п.м. по 50 р. с ярмар к. 46 р. О техование 100 яржар к. и гр по 5 р. с ярмарки — 500 р. с плата 200 чел. — дв. разработы — 563 д. с Всего — 1660 руг
Предполагает- я ассигновани по смете ЦСУ	В каждом сель «рвсте заводняется являета и оставляется жоговическе» облежне такого промясля, который кматывает цакое территордали « вся са, Олисание оставляется сы, сы са, сы сы сы сы сы сы сы сы сы сы сы сы сы	Исходя па 50 к на ликету эгр буется 800 р. 200 р. о тата комы дируемого дала въсем, поску г. С. 1 скиня. Всего 800 ру
Предполагает- и асситование о смете ЦСЗ	Пахвитые ется не колько гне д вустьей о лавияеся высом, - тем, описание вокоторих промыстов. Работа проводится опениальным сероня год. в в дали ступс всопе- катором год. в в дали ступс всопе- дальные с в пактори Работа в катором год. Ступска по пениальным с в пениальным с в пакторим Работа вы мывается стопения годения ступска в мывается ступска губерина	0,311a 25 % (бл йли при 1 тыс. блан — 3000 р по 250 руб. а совом описанте промикола т. « 500 р. за 2 промысла. Тип. ресход. — 240 руб. Оплатар ваработки в 50 чел. для для для для для для для для для для

нанменование Равоты	Когда предполагается приступить в выпол-	Кот а мбота (у цез окон дена	Какие суммы по- треб, на ег пр ш- дечие	К . предпола гается покрыть расходы	Предложить идан органа эции работ с указавием по кажой причине эта работа отавится	См типераеч і ы
6 Обстадовавие, эф фективности торговли	- — І мая смегедне	К 15 авгу та	1600 p	Бредиолагает- в аселинание го мете ЦСУ	Торговые организации запотнят собы бланки и материал посту- пит для разработки в ГСО Выда вается работа гребованиями местимх организация	Оплата 600 челдвей работы и разработке, доходя дз 2 р. 50 стоимости одного челдня Титот расходы 100 р. Всёго 1600 руб
7. Об і добавце бя і жетов рабочих п служа чих н разработка их	 В начале поября ме- , сяца ежегодно. 	Разработка материала должна быть накончена к 1 марта жегодно	1390 р	Продполагает- ся ассигнование то смете ЦСУ в размере 50% всей стоимости и 50% обудет ассилы то фотовано местамин рафорацизациями.	Экспедиционным путом будет по вершеное обсласование бержегови также собранный материал разра ботан в секции статиствен труда	Оплата наголнения 80 бюдаеть по 8 р. в средном за бюджет 640 Разрыства по 2 р. 50 к. з средном столом челедия—750 р. Всего—1890 руб
8. Обследование фак тического строктельств, и разработка «Сбранима материалов	а ся оболед напие еже-	К I мая разработ ка полжна быть за- кончена ижегодно.	610 р.	Преднолагает- я асспінованда по смете ЦСУ.	Соведшается обследованию сме- шанным способом, экспедиционно за- хватывается часть городов, часть городов обследуется сагамы сотру- ников УСО и в сельских местностях щвение чрево волстатестиков	Обслодовавне в среднем по 1 у с бланка—500 р. Почтовые расход 50 р. Оплата правработки в 50 час. двая при стоплости 2 руб. 50 м. среднем одного челдня 125 ууб В.с. о 015 ууб



Движение населения Калужской губернии в 1925—1927 годах.

В средине взятого для описания периода, а именно в декабре (17-го) 1926 г., была произведена Всесоюзная перепись населения, внесшая существенные поправки в исчисления народонаселения за предшествующие годы и давшая

точное основание для исчисления на годы последующие.

Насколько значительны и следовательно необходимы были результаты переписи для установления точного учета населения по Калужской губернии, местности хотя не служившей ареной для обостренной гражданской войны, но перенесшей на себе все тяготы экономических трудностей начальных этапов Революции и различные эпидемии, можно установить из следующих данных о количестве населения губернии по переписям, произведенным с 1914 по 1926 год *).

L Городское население:

		~ ~ ~ ·	4							
								об. пола.		
•	Данные	1914 года		56453	प्.	56290	Ч.	112743	Ч.	
	Перепись	.1920 (,,'		39063	10	49364	99	88427		
	22	1923		44140	77	50761	59	94901	49	
	,	1926	,	45336	79	52657	23	108760	75	
		П. Сельское	нас	елен	ие:					
	Данные	1914 года		525205	Ÿ.	615957	q .!	1141162	Ч.	
	Перепись	1920 ,		394115	92	547089	22	941204	77	
	23	1926 "								

Благодаря произведенной в 1923 г. городской переписи устанавливается для губернии, можно сказать, с большой точностью время возрождения городской жизни. Прирост за 1920—23 г.г. в 6464 человека составляет более чем на 2 /₃ пополнение извне населением в большинстве, нужно полагать, возвратившимся на "родные места", а в меньшинстве новым, влившимся в поисках себе какого-либо занятия и около 1 /₃ естественную прибыль, при чем из отдельных годов периода только 1923 год показывает относительное (по отношению к рождаемости) уменьшение смертности (прирост 1921 года — —42; 1922 г. — —10 и 1923 г. — +1767 чел. по 14 гор. посел.), характеризуя этим самым значительное улучшение условий существования, что дает основание считать этот год первым годом восстановительного периода для городов губернпи.

Каковы же размеры дальнейшего движения; оказались ли города насыщенными или обладающими еще "емкостью"— на этот вопрос дает ответ перепись

^{*)} В 1914 году не было переписи и приводятся исчисления по данным быв. Губернского Статистического Комитета. Территория берется всюду в границах на 1 января 4929 года.

1926 года, показывая в то же время, насколько ошибочны были бы до переписи исчисления общего количества городского населения только по естественному приросту, так:

Всего прибыло за период 1924—26 г.г...... 13859 челов. В том числе естественного прироста....... 4091 "

Разность на 9768 человек, равная приблизительно ¹/₅ части населения гор. Калуги, составляет механический прирост, превышающий, как оказалось, в два с половиной раза прирост естественный. Поправка, как видно, очень существенная для трехлетнего периопа.

Сельское население не учитывалось в 1923 году. Учет 1920 года, произведенный в гражданскую войну и при наличности в губернии острого продовольственного кризиса, показал для губернии (в современных границах) двух-

соттысячную убыль от 1914 года.

По переписи 1926 года сельского населения оказалось 1042831 человек, каковая сумма заключает в себе уже восстановительный излишек от 1920 года

в количестве 101027 человек.

Но если сравнить размер фактического прироста с размером естественного прироста, который составляет за шестилетний период 1920—26 г.г. 122510 чел., то обнаруживается характерное для Калужской губернии, известной по значичельному распространению отхожих промыслов, явление "утечки" сельского населения на сторону. "Отхожая" губерния с первых лет восстановительного периода становится уже поставщиком рабочей силы на сторону.

Погодичные рассчеты численности сельского населения, произведенные только по естественному приросту, будут, по крайней мере, на ближайший от переписи 1926 года период максимальными: рост сельского населения идет

в размерах меньших ее естественной прибыли.

at the second and with market with the tent of the second the title that the second the

Таково в общем положение, определившееся результатами переписи 1926 г.

в отношении количественного учета сельского населения.

Переходя к рассмотрению погодичных данных о численности населения губернии за период 25—27 года, нужно сказать, что учета механического движения не велется.

Размеры механического движения могут быть установлены точно только в общих итегах за периоды, промежуточные между переписями, и поэтому погодичные расчеты, производимые по естественному приросту с поправками по косвенным данным на механическую прибыль, выражаются с большей или меньшей приближенностью.

По принятым за основание данным переписи 1926 года со внесенными в них поправками на изменения механического свойства, количество населения губернии за 25—27 г.г. по отдельным местностям исчисляется в расчетных

цифрах (см. таблицу № 1):

На 1 января 1928 года общее количество населения губернии составляло 1178444 челов., из них 1068383 человека (90,6%) сельского и 110061 чел. (9,4%)

городского

Из общаго числа населения городов почти половина (47%) приходится на губернский город Калугу, а остальные (53%) распределяются по 18 городам и поселкам городского типа. Самый значительный после Калуги город—Сухиничи имеет 7475 человек, а из рабочих поселков следует отметить Троицко-

Кондрово и Полотняный Завод, составляющие район писчебумажной промыш-

ленности с населением до 10 тыс. человек.

Сельские местности распределены в административном отношении на шесть уездов. Распределение довольно неравномерное по численному составу населения. Самый большой уезд—Калужский по численности в два с половинной раза превышает наименьший—Малоярославецкий. К характеристике движения насе-

ления за период 1925—27 год можно сказать следующее.

Общий прирост всех городов за три года исчисляется в 14062 человека. В этом числе естественный прирост, как видно будет дальше (табл. рождаем. и смертности) составляет только 4239 человек, а остальное количество 9823 чел. приходится на механическое пополнение. Приведенные величины распределяются по группам городов таким образом:

	р.	ı	Втом	числе
группы.	Всего прироста.	E	ного	Механиче ского
Гор. Калуга	7799	1	1383	6396
Остальные города (с поселками)	6263	` ,	2850	3427
Все города	14062	1.	4239	9823

Естественный прирост по отдельным годам иллюстрируется такой таблицей по тому же подразделению горноселений.

		Прир	OCT		Вто	P M C	исле	по	
	, Общее	,		Гор	. Калу	re	• Остал	ьным горо	дам
Годы.	число гор.	В абсол.	В	Обидее	Прир	ост	Общее	Прир	ост
	населения	числах	% %	число насел.	В абсол. числах	B % %	число насел.	В абсол.	B % %
1 2/1	, ,	ą .,		7 1 1 1 1	,		. ,	- Car Ca	_
1925	95999	1496	1,56	44177	430	0,97	51822	1066	2.06
1926	97497	1442	1,48	44607	542	1.19	52570	900	1.70
1927	108760	1301	1,20	51565	411	0,80	57195	7890	1,55
		ì				- 0		1,	

Как видно естественный прирост городского населения понижается и в очень значительных размерах, от 1,56% в 1925 году до 1,20% в 1927 году. Гор. Калуга показывает при ясно выраженной тенденции к понижению наибольший прирост за 1926 г. (1,19%). Остальные города губернии дают правильную последовательность в понижении, подтверждая этим преобладающее распространение наблюдаемого явления.

Очень наглядно выделяется разница в цифрах прироста по гор. Калуге, гле сосредоточено до половины общего количества городского населения губернии по сравнению с остальными городами, имеющими в большинстве населенность от $1^4/_2$ до $3^4/_2$ тысяч и не превышающую $7^4/_2$ тыс. (гор. Сухиничи), так за 1927 г. прирост по г. Калуге (0,80%) составляет не много более половины прироста остальных городов (1,55%). Далее можно отметить такое явление—наибольшие города (губернии), кроме того, что дают больший сравнительно прирост, с больщей силой его и сохраняют в сложивщихся условиях общего понижения.

Городские местности.	Средний Наимень в 0/09/0 прирост пий за 1927 год трехлетие в 96 %. В 96 %.
Гор. Калуга	0,987 0,80 , 19°/ ₀ 1,77 1,55 12,4°/ ₀

В то время как сравнительно меньший прирост по гор. Калуге понизился от среднего за трехлегие на 19%—больший по остальным городам дает откло-

нение только на 12.4%; от своего среднего.

Big 1 1 1 man hard white mostly half . I s I do I see storage the

Общая прибыль сельского населения в результате сравнения погодичных расчетов за период 25—27 г. г. выражается в сумме 79049 человек, а естественный прирост составляет за весь период 78422 чел., т. е. естественная прибыль показывает сумму меньшую на 406 чел., что все таки не может противоречить сделанному ранее заключению об утечке сельского населения на сторону, так как 1) наличность названного явления устанавливается при сравнении данных, полученных путем фактического учета переписями 20 и 26 года и 2) значительный размер обнаруженного при этом недоучете исключает возможность получения его в результате влияния каких-либо случайных временных явлений, каковые, вероятно, могли иметь место при расчетах численности населения за отдельные годы рассматриваемого периода.

Следующая таблица показывает размер естественного прироста сельского

населения за период 25---27 года.

	Общее Естественный прирост.
годы.	количество В абсолют. населения. числах. В %%%
1925	. 989335 26813, 2.71
1926	1016647 26057 2,56
1927	1042831 25552 2,45

THE WALL THE PARTY WAS A PARTY.

Как видно отмеченное раньше явление понижения прироста по городскому населению распространяется и на сельское население. Приведенная ниже таблица показывает относительный размер понижения по отдельным категориям населения.

	II	рирост в (0/00/0-	: O :	ношени	e.
Годы.	Город- ское населе- ние,	Сель- ское населе- ние.	По губер- нии.	город-*		Общее.
	1	, .				
1925	1,56	2,76	2,61	. 100	100	100
1926	1.48	2.56	2,46	95	93	94
1927	1,20	2,45	2,33	76	89	, 89

С уменьшением размера естественного прироста скорее идет понижение его. Прирост городского населения понизился за трехлетие на 24%, а сельского только на 11%.

Для более полной характеристики естественного прироста необходимо привести данные о смертности и рождаемости. Помещаемая далее таблица дает сведения о рождаемости и смертности по сельским местностям и отдельным городам губернии (см. табл. N 2).

Сравнительная таблица рождаемости по отдельным местностям губернии имеет такой вид:

	. , .0/o родившихся.	
годы:	гор. Осталь- ные Калуга. города. города. города. города. города.	p-
1925 . : -,	3,27 4,08 3,70 5,53 5,87	7
1926	3,24. 3,67 3,48 4,90 4,78	8
1927	2,57 3,37 3,0 4,62 4,47	-

Как видно рождаемость населения с приближением к нашему времени понижается и понижение идет в строгой последовательности как в городах, так и в сельских местностях. Наименьшая рождаемость наблюдается в городах и особенно по самому населенному из них—по гор. Калуге.

it to 11 months with market with the to the sure miterial the tier of the sure thought

Приводимые ниже соотношения родившихся по половому составу показывают преобладание рождаемости мужского пола над женским.

годы.	Ha 1	1000 девоч	ек родил местност	ось мальч ям:	нков
1 од ы.	гор. Калуга.	Остальн. города.	Все города.	Сельск.	По губер.
1925	1085	1017	,1044	1069	1067
1926	1079	997	1031	1075	1072
1927	1179	1095	.1128	1065	1068

Г. Калуга стоит на первом месте по преобладающей рождаемости мальчиков. Смертность населения по отношению к общему числу населения выражается в следующих % %.

		Мес	т н о	ети.	
годы, '	-	Остальн.		Сельск.	По губер.
1925	2,30 2,05	2,02 1,97	2,14 2,0 1,80	2,82 2,34 2,17	2,76

Сельские местности по высоте смертности стоят на первом месте. Калуга показывает за 1927 наименьшую цифру смертности по губернии, а за предыдущие два года более высокую, чем в других городах. В сельских местностях наивыещая смертность.

В общем же наблюдается повсеместное в губернии понижение смертности. Сопоставление цифр рождаемости и смертности показывает такое соотношение по отдельным местностям.

	Г	ор. К	алуг	á., ,	, Oc	тальны	е горо,	ца.	Сел	ьские	местно	сти.
Годы.	96	0 0.	Отнош	тение.	.0/0	0/0	Отноц	тение.	0/0	0/0.,	Отноп	ение.
	Рожд	Смер.	Для рожд.	Для смерт.	Рожд.	Смер.	Для рожд.	Для смерт.	Рожд.	Смер.	Для рожд.	Для смерт.
1925	3,27	2,30	100	100	4,08	2,02	100	100	5,53	2,82	100	100
1926	3,24	2,05	99	89	3,67	1,97	.90	93	4,90	2,34	-89	83
1927	2,57	1,77	. 78	77	8,37	1,82	83	84	4,62	2,17	_ 83	. 77

По гор. Калуге рождаемость уменьшилась за трехлетие на 22%, а смертность на 23%, по остальным городам (без Калуги) понижение составляет соответственно 17% и 16%, а по сельским местностям 17%—23%. Меньшее сравнительно понижение смертности показывают остальные города (без Калуги).

Останавливаясь более подробно на явлении смертности приведем данные о смертности по возрастам и по полу и смертности по месяпам.

Относительные данные о смертности по полу и возрастам дает поменцаемая за текстом таблица (см. табл. № 3).

Рассматривая приведенную таблицу в погубернских итогах можно отметить следующее: наибольший % смертности падает на ранний детский возраст, главным образом на первый год детского возраста.

На первом году детского возраста умирает до 40—45% общего числа всех умерших мужского пола и до 35—40% женского, а обоего пола 39% (по 27 году—минимальному).

Следующая возрастная группа от 1-4 лет показывает для мальчиков и девочек приблизительно одинаковую убыль до 20%.

Итак, 60% общей убыли составляет население до 5 лет. Обращает на себя внимание то, что возрастные группы, показывающие наибольший % смертности не одинаковы для отдельных полов, так минимальная цифра смертности для мужского пола приходится на возраст от 15 до 19 лет, а для женекого от 10 до 14 лет. Просматривая цифры смертности по отдельным местностям можно отметить, что в городах смертность в более ранних возрастах значигельно ниже, чем в сельских местностях, показатель наименьшей смертности переходит ближе к годичной группе, особенно по смертности мужского пола, так напр. по гор. Калуге минимальный % смертности для мужского пола отмечается в возрасте от 5-9 лет (за 1927 год).

Смертность мальчиков сравнительно значительно выше, чем смертность девочек. Следующая таблица показывает такое преобладание смертности мужекого пола над женским в возрасте до 1 года.

1	, B	а 1000 де	вочек уме	рло девоч	ек.
годы.`.	Гор. Калуга.	Остальн. города.		Сельск.	По губер.
1925	1144 1400 1160	1196	1176 1189 1185	1238 1238 1238	1236 1257 1236

Устойчивое соотношение существует в сельских местностях. Калуга показывает очень резкое колебание от 1144 до 1400 человек. Общая смертность, а также и общая рождаемость (мужского и женского пола вместе) по месяцам года выражается в таких относительных цифрах, каковые приведены в табл. N_2 4.

Распределение смертности и рождаемости по месяцам года довольно рав-

номерное.

of the 12 of contract which was a last the to the same of the

В дополнение ко всему сказанному о естественном движении населения за период 25-27 года следует привести данные о количестве совершенных в губернии за это же время браков, а также и разводов. Относительное соотношение численности совершенных браков и разводов дают некоторое об'яснение тем изменениям в приросте населения, которые наблюдаются в губернии.

Число совершенных браков и разводов в губернии в абсолютных величинах:

	Гор. К	алуга.	Ост. го	орода.	Bce r	орода.	Сел. ме	етности.	По гус	бернии.
годы.	Совер.	Совер.	Совер.	совер. развод.	Conep.	Совер.	Concp.	Совер.	Совер.	Совер.
	1 ,.					'			(1)	1
1925	566	128	550	68.	1116	196	9264	1521	10380	1717
1926	528	. 189	517	89	,1045	278	10363	1497	11408	1775
1927	637	294	532	189	1169	483	9715	2589	10884	3072

Тожев %%.1)

	Гор. Кал	туга.	Ост. го	орода.	Bee re	орода.	Сел. мес	тности.	По губ	ернии.
годы.	Браки.	Развод.	Брака.,	Развод.	Браки.	Развод.	Браки.	Развод.	Браки.	Развод.
			1							
1925	12,8	22,61	1,06	12,35	1,16	17,56	0,94	17,50	0,96	16,54
1926	1,18	35,80	0,97	17,21	1,07	26,60	(1,09.	⁻ 14,45	1,02	15,56
1427	1,23	46,15	0,93	35,52	1,08	41,31	0,93	26,65	0,95	28,23

Больше всего (относительно) совершается браков в гор. Калуге и больше всего разводятся. За 1927 год на 100 совершенных в Калуге браков приходится 46 разводов, хотя и остальные города не очень сильно отстают от губернского города, показывая за этот же год 35 разводов на 100 браков. В сельских местностях разводов совершается вдвое меньще, чем в городах по отношению к общему числу совершающихся браков. В общем же нужно отметить, что сильное увеличение числа разводов как в городах, так и в сельских местностях, можно полагать не служит явлением благоприятным для увеличения прироста населения, который за рассматриваемый период идет в ниспадающем отношении.

^{1) % %} брачности исчислены к общему итогу населения.

			Ь	неле	ниост	ь насе	лени	я на 1	SHBAD	8	Таблина	118 No 11.
Местности.		1925 1			1926 r					1	1928 r	;
	M.	ж.	об. п.	M.	. yk.	06. 11.		. JK.	06. 11.	м,		об. п.
1. Городские.		_										1
Калуга — Калужеков Колда Солда Солда Солдоо — Калужек подоли-Зевод — Калужек подоли Броитое — Калужек подоли Броитое — Калужек подоли Броитое — Калужек подоли Броитое — Калужеков подоли Броитое — Калолроси, услужа Малодо	20506 540 640 646 646 646 646 646 646 646 647 648 648 648 648 648 648 648 648 648 648	23671 626 626 1116 1116 11024 11024 11024 1024 603 5707 2707 2707 2771 2771 2771 2771 2771 2	44177 1166 9206 9206 9206 11920 1170 1280 1093 1093 1093 1128 4352 1128 4352 1003 1003 1003 1003 1003 1003 1003 100	20702 - 550 985 1738 1738 902 902 814 505 505 506 508 842 842 842 842 842 842 842 84	28905 646 646 646 1162 11899 1003 1003 1003 1025 2752 2837 2837 1103 2848 8888 8888 8888 1104 1105 1	44607 11960 2147 2082 1082 1082 1083 1183 1184 1146 1146 1146 1146 1173 1173 1173 1173 1173 1173 1173 117	24945 649 649 1492 1049 883 1049 883 983 983 2670 2640 642 2703 898 898 898 844 1236 1236	26620 1652 1652 2102 8122 1244 1244 1244 1244 1244 1244 124	1556 1414 1408 1408 1408 1408 1608 1608 1608 1608 1608 1608 1608 16	20145 672 1560 2008 623 1074 916 972 2720 2680 6892 2732 8863 8763 2750 1251 1085	2683. 1768. 1714. 2140. 282. 1257. 1257. 1106. 945. 645. 645. 645. 645. 645. 645. 645. 6	51976 1449 8264 1448 1448 2022 1282 1284 1587 1387 1312 2082 1747 1747 1747 1747 1747 1747 1747 174
Итого по гор. пос	44646	51353	95999	45336	521161	97497	52070	26690	108760	52752	57309	110061
И. Сельсине. Калужений уезд Маквискии Маловросавь " Мятьвосий " СпДеленск." Сулпический "	108317 46125 41197 81420 60152 96497	139643 55320 59125 105528 74572	247960 101445 100322 186948 134724 217938	111880 47496 42590 83715 62036 99995	143039 50587 60504 107755 76442 124608	254919 104088 103094 191470 138478 224603	114942 49122 43718 56196 64068	146125 58027 61597 110276 78451 127297	261067 107149 105315 196472 142519 230309	117974 50584 44645 88650 66108 106097	149259 59876 62542 112613 80527 130608	267233 109960 107187 201268 146635 236103
Итого по сел. мест.	433708	. 555629	089335	447712	568935	1016647	461058	581773	1042831	474058	594325	1068388
Всего по губернии.	478354	606982	1085334	493045	621096	1111144	513128	E39463	1151501	526810 651634		11.844.1

- 9 --

Рождаемость и смертность населения.

Таблица № 2.

												nana a	
			1925	год.			1926	год.			1927	год.	
Местности.		_Мужев. п.	Женск. п.	Обоего п.	% в общему числу населен.	Мужск. п.	Женск. п.	Обоего п.	% к общему числу населен.	Мужск. п.	Женск. п.	Обоего п.	% в общему
1. Городские:													
Калуга	родив-ся умерших	752 556	693 459	1445 1015	3,27 2,30	754 493	699 428	1453 911	3,24 2,05	729 529	618 407	1347 936	2,57
Дугна—Кал. уезда	родився умерших	30 20	37	67 37	5,74 3,17	39 20	32 13	71	5,93 2,75	42 19	29 13	71 32	5,06 2,28
Кондрово — Кал. уезда	родив—ся умерших	62 23	62 16	1 24 39	6,01	78 36	75 24	153 60	7,12 2,79	100 42	87 25	187 67	5,95 2,13
Полоти. Завод—Кал. уезда	родив-ся	78 33	89 28	167 61	4,74 1,73	75 42	98 50	173 92	4,76 2,53	63 40	75 37	138 77	3,38
Перемышль — Кал. уезд.	родив — ся умерших	16 16	17 14	33 30	1,71 1,55	17 9	19 19	36 28	1,86 1,45	18	19	37 17	2,59 1.19
Троицкое—Кал. уезда.	диорши х родив—ся	48 18	52 13	100	5,27 1,63	50 27	36 28	86 55	4,37 2,84	44 19	35 22	79 41	3,44 1.78
Таруса—Кал. уезда.	родив—ся умерших	36 16	34 15	70 31	3,95 1,72	33 13	25 14	58 27	3,16 1,47	49 16	57	106 27	5.45 1,38
Дихвин	родив—ся умерших	13 - 11	15 13	28 24	1,51 1,29	15 12	13 7	28 19	1,50 1,01	36 9	27 11,	63 20	3,41 1,08
Несоч. Завод-Лихв. уезда	родив — ся умерших	19 10	25 3	44 13	4,0 1,18	23 - 7	26 6.	49 13	4.33 1,15	33 4	26 14	59 ,18	4,82 1,47
Малоярославец	родив-ся родив-ся	96 •57	102 57	198 114	3,74 2,15	76 51	66 40	142 91	2,64 1,69	90 49	92 5 3	182 102	3,32 1,80
Боровек — Малояр, усода	родив ся умерших	107 65	108 42	215 107	4,27 2,13	107 42	104 50	211 92	4,10 1,79	112 59	70 66	182 125	3.12 2,14
Мятлево-пос. гор. типа	умерших	25 16	17	42 24	3,72 2,13	20 18	24 8	44 26	3,83 2,26	20 10	· 19	39 13	3,03 1.01
Медынь—Мятлев. уезд.	умерших	125 76	95 49	220 125	5,05 2,87	107 75	106 54	213 129	4,78 2,90	98 69	84 61	182 130	3,37 2,40
Юхнов-Мятлев, уезд	родив — ся умерших	61 3 6	51 19	112 55	5,88 2,89	27 15	40 19		3,41 1,73	14 18	21 17	35 35	1.72 1.72
			. 1	• • •			1						

Продолж. табл. № 2.

			1925	год.			192	6 год	•		192	7 год.	
Местности.		Мужек. п.	Женск. п.	Обоего п.	% к общему	Мужек. п.	Женек. п.	Обоего и.	% к общему	Myskek, II.	Женск. п.	Обоего п.	об к общему числу васелен.
Спас-Деменсв	умерших родив—ся	32		3 50	0 2,91	3 - 2			3,64 8 2,19				3 3.6-
Сухяничи	Умерших родив ся	162 - 68			9 4,78 4 1,84				0 4,08 0 2,16	$\begin{vmatrix} 14\\ 3 \end{vmatrix}$			3,79
Козельек-Сухин уезд.	родив — ся умерших	92 46			3,54 7 1,92				2,88				1,87
Мещовск — Сухин, уезд.	родив — ся умерших	35 28			2,74				2,06 3 ₁ 1,13				2 2.64 3 1,39
Мосальск—Сухин. уезд.	родився умерших	29 18			7, 2,80 9, 2,05			3 42 51	$\begin{bmatrix} 1.74 \\ 2.11 \end{bmatrix}$	2:	1 19 8' 17		1,78
Итого по гор. нос.	родив—ся умерших	1818 1131	1741 932		3,70 2,14	1724			3,48	1733 1051			3,0
II. Сельские:						1.			*	1			
Калужений	родпв-ся умерших	7000 3437		135 <u>0</u> 7 6548		6247 3185		12161 6014		6251 3219		12158 5992	4,66
Лихвинский	родив — ся умерших	3152 1781	2926 1660	6078 34 4 1	5,99 3,39	2906 1279			5,34 2,35	2706 1244			4,91 2,29
Малоярославецкий	родив — ся умерших	2488 1137	2380 1067	4868 220 4	4.85 2,20	2240 1112		4297 2076	4,17 2,01	2028 1101	2026 1081		3,85 2.07
Мятлевский	умерших	4764 2469		9308 4786	4.98 2,56		4480 /1959			4553 2099	4200 1863		4,45 2,02
Спас-Деменекий	родив — сл умерших	4032 2148	3858 1988	7890 4136	5,86 3,07	3895 1863		7481 3440		3686 1645	3503 1427		
Сухинический	родив ся умерших	0848 3533	62 4 7 3285	13095 6818	6,40 3,13	5908 2956		11324 5743		5659 5166	2574 2455	8233 7621	
Итого по сел. мести.	родив—с∎ 12 умерших	28284 5 14505	26462 13428	54746 27933	5,53 2,82	25852 12570	24055 11280	49907 23850	4,90	24883 11883	23359 10807	48242 22690	4,62 2,17
ВСЕГО по губерини	родив — с = 3	30102 15636	28203 14360	5830 5 , 29996	5,37 2,76	27576 13581	25727 12223	5330 3 25804	4,78 2,32	26616 12934	24894 11723		4,47 2,14

Таблица № 8. Распределение общей смертности населения в % % по возрастам.

						В	0 3	P	. A	C	T	A.			
местности.	I'O A M.	П о Л.	Моло- же 1 года.	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старш.	Непя
	·												1.		
Калуга	1926	M.	18,46		3,25	1 .	3,65	3,65	3,45		t		11,56	1	3,63
			15,22		3,04		3,04	4,22	4,68	7,73				12,88	
			16,95		3,15	2,62	3,37	3,92	4,02	7,39				9,56	3,20
	1927	-	17,77		1,51	1,89	1,70	5,67	2,08			11,53		6,43	8,50
		æ.	19,90	14,01	2,46	0,74	1,23	2,70	4,67	7,86	8,60	7,86	11,30	14,23	4,4
		0б. п.	18,70	14,32	1,92	1,39	1,50	4,38	3,20	8,01	9,40	9,94	10,68	9,83	6,7
Другие города.	1926	! н.	32,40	10,62	1,96	1,96	0,83	4,19	1,96	5,59	8,65	8,65	8,94	14,25	-
		涨.	29,70	10,90	1,63	2,45	1,63	3,54	3,02	4,63	5,18	4,63	12,53	19,89	0,2
		0б. п	31,03	10,76	1,79	2,21	1,24	3,86	2,48	5,11	6,90	6,62	10,76	17,10	0,1
	1927	м.	29,47	15,55	2,37	3,16	2,10	2,89	3,08	6,84	7,63	6,84	7,89	10,79	0,7
		æ.	24,87	15,03	3,63	2,59	1,04	1,55	2,59	4,66	4,40	6,48	10,11	18,91	4,1
		0б. п.	27,15	15,27	3,01	2,87	1,57	2,22	3,13	5,74	6,01	6,66	9,01	14,88	2,4
Сельские	1926	м.	46,14	19,31	2,09	1,05	0,99	1,16	1,18	2,47	3,70	5,53	7,31	8,60	0,4
		2K.	40,84	18,35	2,20	0,98	1,29	1,65	1,70	3,16	3,33	4,97	8,05	13,04	0,4
		0б. п.	43,63	18,86	2,14	1,01	1,12	1,40	1,43	2,80	3,53	5,27	7,66	10,70	0,4
•	1927	M.	42,49	19,76	2,69	1,20	1,23	1,20	1,30	2,33	3,39	5,42	7,39	8.87	2,7
		n.	37,73	20,13	3,06	0,92	1,14	1,36,	1,72	2,67	2,96	4.25	7,50	14,24	2,3
		0б. п.	40,22	19,94	2,86	1,07	1,18	1,28	1,50	2,49	3,18	4,86	7,45	11,43	2,5
По губерини .	1926	M.	44,75	18,77	2,13	1,10	1,08	1,33	1,28	2,73	4,09	5,96	7,52	8,69	0,5
		::.	39,62	17,86	2,20	1,12	1,36	1,80	1,85	3 ,3 6	3,46	5,20	8,42	13,24	0,5
		0б. п.	42,33	18,32	2,17	1,11	1,22	1,56	1,55	3,02	3,79	5,61	7,92	10,84	0,5
	1927	M.	41,09	19,42	2,63	1,29	1,28	1,43	1,40	2,70	3,79	5,71	7,52	8,83	2,9
		æ.	36,69	19,75	3,05	0,97	1,14	1,42	1,85	2,92	3,20	4,44	7,72	14,39	2,40
		Об. п.	39,00	19,58	2,83	1,14	1,24	1,42	1,62	2,81	3,54	5,13	7.53	11,47	2,69

 ${\rm Tafлицa} \ \, \mathcal{N}_{\!\!\!2} \ \, 4.$ Распределение рождаемости и смертности населения в $\% \ \, \%$ по месяцам.

ļ.	I.	Городски	е местнос	сти.	I)	Г. Сельски	е местнос	ти.
месяцы:	1926	год.	1927	год.	1926	3 год.	1927	год.
	Рожд. в ⁰ /о.	Смертн. в ⁰ / ₀ .	Рожд. в ⁰ / ₀ .	Смертн. в ⁰ / ₀ .	Рожд.	Смертн. в ⁰ / ₀ .	Рожд.	Смертн в ⁰ /о.
						1.		
Январь	8,65	7,63	8,29	8,74	9,15	7,76	8,74	8,80
Февраль	8,98	7,98	8,66	-8,18	7,42	6,80	7,49	8.32
Mapr	9,60	8,80	9,55	9,05	9,03	, 10.35	8,17	10,10
Апрель. +	8,95	10,46	8,33	8,95	7,52	, 9,69	.7,76	9,05
Mañ	7,22	9,43	8,72	9,10	6,66	7,49	7,17	7,89
Иювь	8,33	9,28	7,38	6,96	6,42	8,05	6,70	6,54
Нюль	7,22	8,94	8,48	7,07	7,77	11,08	8,15	8,37
Август	8,39	9,98.	8,85	8,19	8,80	10,74	. 9.04	11.01
Сентябрь	8.02	6,09	8,60	7,93	9,12	7,02	8,54	8.49
Октябрь	8,19	6;36	7,38	8,90	9,76	6,38	10,00	6,84
Ноябрь , .	8,42	6,664	7,59	8,29	9,69	6,62	. 10,39	6,89
Декабрь	8,02	8,39	8,17	8,64	8,66	8,20	7,85	7,70
•				1				
	•	1	'					
			-					



Сельское хозяйство Калужской губернии за последнее трехлетие.

Основой для характеристики состояния сельского хозяйства по губернии и отдельным уездам за 1928 год послужили данные весеннего 10% обследования крестьянских хозяйств, но так как характер изменений в состоянии сельского хозяйства за ряд лет значителен по своему экономическому эффекту, в этом случае считаем необходимым для полной ясности этих изменений воспользоваться и привести данные с. х. переписи 1917 года и отдельно результаты разработок весенних обследований за ряд лет, которые при сопоставлении обудут отражать все колебания за эти годы по главным элементам сельского хозяйства. Прежде чем касаться главных элементов сельского хозяйства, приведем данные о числе хозяйств для суждения о их росте в целом по губернии и отдельным уездам.

	годы.	Число кр. хоз. В %	% к 1917 г.
1917.		185956	100
1924 .		203178	109,3
1925 .		206331	111,0
1926 .		208612	112,2
1927 .		215843	116,1
1928 .		. 217831	117,1

За период времени с 1917 по 1928 год наблюдается непрерывный рост контингента крестьянских хозяйств. С 1917 года увеличение крестьянских хозяйств к 1924 году, т. е. за семь лет, определяется только в 9,3%, для 1925 г. процент роста уже выражается в 11% и в 1926 году он доходит до 12,2%. В 1927 и 1928 году процесс роста крестьянских хозяйств, как видно по цифрам, не останавливается и по отношению к 1917 году составляет уже от 16,1 до 17,1%. Таким образом, главная масса новых хозяйств в губернии образовалась в период с 1924 по 1927 год и только в 1928 году темп роста сельских хозяйств заметно ослабевает и по сравнению с 1927 годом дает увеличение уже только на 0,9% или в абсолютных числах прирост этот равен 2012 хозяйств, что нужно признать явлением внолне благоприятным для даль-

with the state of a service with the

нейшего развития сельского хозяйства. Что касается количества крестьянских хозяйств по отдельным уездам, то они распределяются следующим образом:

Число крестьянских хозяйств по уездам.

	1917 r.	1926 r.	1927 г.	1928 r.	В % % 1928 к 1917 г.	B % % 1928 1 1927 1
Калужский	44358	52535	55294	55669	123,5	100,7
Лихвинский	17059	19675	20294	20575	120,6	101,4
Малоярославецкий	23416	23356	23832	24576	105,0	103.1
Мятлевский	38919	41057	42699	42684	109,7	100,0
Спас-Деменский	· 21808	27116	27905	27873	127,8	99,8
Сухинический	40396	44873	45819	46454	115,0	101,4

По отдельным уездам, как видно, процесс роста крестьянских хозяйств происходил в неодинаковом размере и по отношению к 1917 г. он колеблется от 5 до 27,8%, при чем изменение это особенно рельефно выражается в уездах: Спас-Деменском, Калужском и Лихвинском, где процент прироста хозяйств определяется от 20,6 до 27,8, менее он был в Сухиническом и незначительный прирост находим в Мятлевском и Малоярославецком уездах. Если же сравнить численность хозяйств 1928 года с прошлым, то увидим, что в настоящем году по уездам значительного дробления, а вместе с этим и увеличения в крестьянских хозяйствах не наблюдается и процесс роста затихает за исключением Малоярославецкого уезда, где прирост хозяйств выражается в 3,1%, который выше погубернского на 2,2%, но ниже всех уездов при сравнении с 1917 г.

Переходя к группировкам хозяйств по обеспеченности их посевом и скотом, необходимо указать, что до 1928 года ГСО материала для изучения расслоения деревни не имел, а общее направление изменений в группировках хозяйств разрабатывалось только по основному признаку — размерам посева и скота по данным весенних 10% обследований, материал которых и дает краткую характеристику распределения крестьянских хозяйств губернии по экономическим группам обеспеченности посевной площадью и скотом за три последних года. Цифры, характеризующие распределение хозяйств по основности посевной площадью и скотом за три

ному признаку — размерам посева, следующие:

Группировка крестьянских хозяйств по посеву в %%.

годы.	Без посева. п с посев. др 0,1 гект. 1,2-2.28 гект.	2,29 – 3,38 regr. 3,39 – 4,47 regr. 4,48 5,56	.57 6.6 erct.	6.67—7.75 rekr. 7.76—8,84 rekr. 8.85—9,94	rekr. 9.95—11,03 rekr. 11,04—13,21 rekr.	13.22—15.4 rent. 15.41 17.59 rent.	17.6 -21.96 POKT. 21.97 26.33 POKT. 10.34 H CBM- INC PCKT.
1926 1927 . 1928	2.02 7.95 24.41	27,68 18,65 10,23 27,5 18,19 9,8 25,79 18,66 9,5	5,03	2,611,140,	660.330.18	0.09 0.004	0,01

Вышеприведенные показания, характеризующие группировки крестьянских хозяйств по данным весенних обследований за три года, позволяют до некоторой степени сделать вывод, что большинство вновь образовавшихся крестьянских хозяйств и бывших ранее в низших по посеву группах принадлежат еще к далеко необеспеченным рабочей силой и орудиями производства. а потому часть земли этими хозяйствами, в силу необходимости, оставляется необработанной или сдается более сильным и мощным хозяйствам, группы которых, хотя и незначительно, но возросли за последние два года. Основным же фактором увеличения четырех крайних групп в 1928 г. является и то обстоятельство, что вследствие незначительного урожая хлебов в 1927 году явился и недостаток в семенах для этого года, а кроме того и уходом на промыслы людской рабочей силы, как более выгодной статьей дохода для этих хозяйств. чем сельское хозяйство, что в общем и отразилось на сокращении посева и увеличении этих групп. При сравнении же группировок этого года с прошлым по хозяйствам с посевом более 5 гектаров, наблюдается некоторое увеличение хозяйств, из которых одних возможно отнести к обеспеченным - потребительским, увеличивающим свой посев, а других к меновым по количеству площади, но так как эти группы хозяйств составляют незначительное количество, то их удельный вес по отношению к остальным хозяйствам совершенно никакого значения не имеет, что и отражается в последующих таблицах. В общем же нужно признать, что вследствие происходивших значительных дроблений в хозяйствах за последние годы и частых переделов земли, а поэтому и истощения ее, темп роста сельского хозяйства не дает по некоторым элементам нужного эффекта.

Кроме того, нетрудно отыскать и причины меньшей хозяйственной устойчивости в низших группах, ведущие к увеличению беспосевности—это слабая обеспеченность рабочим скотом, данные о которых для иллюстрации и приво-

дятся.

Группировка кр. хоз. по рабочему скоту в 0/0/0 до губернии:

годы.	Без раб.	С 1 гол.	С 2'	С в головами.	С 4 и более.
1926	14,25 13,99	69,63	14,69	1,24 0,52	0,19
1928	14,93	71,4	12,96	0,65	. 0,06

. Точно такую же картину, как в группировке хозяйств по посеву, мы наблюдаем и в распределении хозяйств по рабочему скоту, т. е. увеличение % хозяйств безлошадных и сокращение рабочего скота в хозяйствах с одной единицей, но увеличение хозяйств с 2 и более лошадьми. Поэтому группировка хозяйств по рабочему скоту приводит к выводу, что большинству маломощных хозяйств современной деревни упрочить свой хозяйственный уровень путем приобретения рабочего скота не представляется возможным по различным при-

with even been get the others a back to show a permission real man in 1) at the

чинам, что и характеризирует их шаткость в хозяйственном положении, благодаря чему они даже не в состоянии пока сохранить имеющийся у них скот, но все это ни в коей мере еще не указывает на обеднение деревни. Распределение хозяйств по обеспеченности коровами представляется нижеследующее:

Группировка крестьянских хозяйств по коровам в 0/00/0.

годы.	Безкоров- ных.	С 1 коровой.	С 2-мя.	°С 3-мя.	С4 и более.
1926 /	10,84	57,52	27,04	4,0	0,6
1927	13,02	66,36 .	18,97	1,51	0,14
1928	13,01	63,31	21,42	2,06	0,2

При рассмотрении этих группировок за три года возможно констатировать, что по обеспеченности коровами в 1928 г. крестьянские хозяйства стоят выше 1927 года, но ниже, чем они были обеспечены в 1926 году. При сравнении же группировок по рабочему и молочному скоту хозяйства коровами обеспечены все же лучпе, чем рабочей силой, что и отражается в краткой характеристике групповых данных за эти годы, при чем во всех случаях группировок, как по рабочему скоту и коровами, а также и по посевам усматривается уменьшение низших групп хозяйств и некоторый рост по этим признакам средних и высших групп, что и указывает на возрастающую экономическую мощь.

C K O T O B O A C T B O.

Рабочий скот.

Какие изменения претерпевали за период 1917-1925 года различные виды рабочего скота можно видеть из следующего:

годы.	Лошади ст. 4 лет.	Рабочие лошади до 4 лет.	Жеребята от 1 г. до раб. возра- ста.	До 1 года.	Всего голов.
1917	1791 25	7091	15388	19660	221264
1920	15 1733	10695	14447	'9756	186631
1921	131328	13863	17231	8139	170561
1922	147170	.8090	8563	10221	174044
1923	187062	9118	17252	23222	236654
1924	196665	· 7411	- 26743	23378	254197
1925	200960	12101	35235	19287	267592

Если рассматривать каждую категорию рабочего скота в отдельности по годам, то с 1917 по 1922 год конское стадо; в силу различных обстоятельств, перетерпевало вместе с посевной площадью значительные изменения, как по годам, так по отдельным видам, что особенно заметно в 1921 году, т. е. после неурожайного года. И только с 1923 г. процесс восстановления рабочего скота принимает значительные размеры и по количеству с 1923 по 1925 г. уже превышает 1917 год. Вместе с восстановлением рабочего и общего числа голов скота, восстанавливается и нарушенное за это время соотношение между различными возрастными группами. Что же касается количества конского стада за последнее трехлетие и его изменения в отдельных видах, то оно характеризуется следующими цифрами:

Количество рабочего скота по губернии за 1926-1928 г.

	Лоп	га дей ра	ι б'о ч.	Жер	ебят.	Рсего голов
годы.	Ст. 4 лет.	До 4 лет.	Гулев. в раб. воз.	От 1 г. до раб. возр.	До 1 года.	рабоч. скота.
1926	199245	16550	1735	34284	18055	269869
1927	19 5 548	18909	1558	26647	12629	255291
1928	203005	13638	. 663	23793	15597	256696
1928 г. в 9/09/0						
к 1927	103,8	72,1	42,6	89,3	123,5	100,6
к 1926	101,9	82,4	38,2	69,4	86,4	95,1
к 1917	113,83	, 192,33	<u> </u>	154,6	79,3	116

Недостаток кормов и низкий урожай почти всех хлебов болезненно отразился на состоянии рабочего скота, которое значительно сократилось от 1926 г. к 1927 г. и особенно пострадали рабочие лошади и жеребята до 1 года, но почти сохранился в крестьянских хозяйствах весь ремонтный молодняк старше года и возможно улучшенной породы, как результат всех мероприятий проводимых ГЗУ по улучшению коневодства губернии. В 1928 же году рабочий скот старше 4 лет вновь восстанавливается в своем количестве и превышает 1927 г. на 3,8%, 1926 год на 1,9% и 1917 г. на 13,33%, но по молодняку наблюдается уже обратное явление и количество последнего сравнительно с 1926 годом значительно ниже. В общем же по губернии весь рабочий скот от 1917 к 1928 году увеличился на 16%, между тем как посевная площадь дала прирост на 25.3%, а основная группа рабочего скота только на 13,33%.

По отдельным уездам соотношение отдельных видов скота в общем конском стаде 1928 года отклоняется от предыдущих лет, увеличивай, а в большинстве случаев уменьшая удельный вес молодняка по сравнению с существовавшим соотношением 1926—1927 года и прежних лет, которое может отразиться в будущем на сокращении рабочего скота без наличия в крестьянских

хозяйствах ремонтного молодняка.

Рогатый скот.

. Состав стада рогатого и мелкого скота в крестьянских хозяйствах за указанные годы изменялся следующим образом:

	Кол	ичество ско	та по губерн	ин за 1917 и	1920—1928 r	од.
годы.	Коров.	Телят до 1 года.	Всего рог. скота.	Овец.	Свиней.	Всего голов.
1917	176052	116771	372911	618255	248882	1462036
1920	201915	53956	292434	423438	104881	1007553
1921	159954	76437	299041	425638	88789	984029
1922	196825	85003	327601	595355	. 135261	1232352
1923	239929	141354	460564	854918	228576	1780712
1924	263492	151849	528472	1034359	298911	2115939
1925	267349	107669	466868	1057461	267289	2059210
1926	263318	95851	442089	1014583	244906	1972235
1927	236043	88291	388279	991344	230075	1865830
1928	246093.	114480	446366	1018941	232695	1954855
1928 г.в %						
к 1927 г	104,3	129,7	115,0	102,8	101,1	104,8
к 1926 г	93,5	119,4	101,0.	100,4	95,0	99,1
к 1917 г	139.8	98,0	119,7	164.8	, 93,5	133,7

Прежде всего приходится наблюдать значительное изменение в составе рогатого и мелкого скота в крестьянском стаде 1926—1927 года, в котором произошла заметная убыль при сравнении с 1925 го, как крупного, так и мелкого скота, причиной чего является недород хлебов и трав, а отчасти смена старого на более улучшенный скот и товарных излишков скота в 1925 году, ввиду полной насыщенности этим скотом крестьянских хозяйств. При сравнении же данных этого года с прошлым, общее число голов в крестьянском стаде увеличилось на 1,8%, молочный скот — коровы на 4,3%, телята на 29,7% и весь вид рогатого скота на 29,7%, что свидетельствует о расширении скотоводства и об усиленном ремоите скота более улучшенной породы. И только мелкий скот — овцы и свиньи дали в 1928 году незначительный прирост от 1,1 до 2,8%, а при сравнении за ряд лет в мелком скоте наблюдается все же некоторое падение.

Что касается в общем всего скота, то мы видим, что с развитием сельского хозяйства, рост скота в крестьянских хозяйствах был непрерывным и особенно это заметно в 1924—1925 г., что свидетельствует о полном насыщении и излишках в крестьянских хозяйствах скота и что при дальнейшем сокращении крупного и части мелкого рогатого скота возможно рассматривать только как сбыт излишков этого скота в крестьянских хозяйствах. По отношению к 1917 г. крестьянское стадо рогатого скота в 1928 году стоит значительно выше и процент прироста уже определяется для коров в 39,8, для всех групп продуктивного скота в 19,7% и всего вообще скота больше на 33,7%.

Таким образом из сопоставлений данных по губернии и отдельным уездам с 1917 года по 1928 год скотоводство в губернии значительно выросло и тенденция крестьянского хозяйства к увеличению своего стада получает характерновсеместного распространения. В отношении средней обеспеченности рабочим скотом в крестьянских хозяйствах по уездам произошли следующие изменения

от 1917 к 1926-28 г.

В среднем на 1 крестьянское хозяйство приходится раб. лошадей.

				~
	1917 г.	1926 г.	1927 г	1928 г.
Калужский		. 1,08	. 1,01	0.99
Лихвинский.	1,11	0,99	1,0	0,99
Малоярославец	0,77	0,95	0.89	0,93
Мятлевский	1,06	0,99	1,0	0,98
Спас-Деменск.	1,22	1,13	1,12	1,12
Сухинический	1,04	1,09	0,97	1,01
По губернии .	1,0	. 1,04	1,0	1,0

В среднем по губернии изменений в обеспеченности рабочими лошадьми. в крестьянском хозяйстве не наблюдается и увеличение средней обеспеченности имеет место только в 1926 году, но и то в крайне малом размере и в году. наименьшей пробимости хозяйств.

По отдельным же уездам степень обеспеченности хозяйств конской сплой неодинакова и колеблется от 0,93 до 1,12 лошади, а при сравнении с 1917 г. она падает, между тем как посевная площадь растет. Подобное явление можно рассматривать как рациональное использование крестьянскими хозяйствами рабочей силы.

Посевные площади.

Из всех элементов сельского хозяйства посевные площади с 1917 по 1928 г. претерпевали наибольшее изменение, поэтому прежде чем касаться общего размера засева в крестьянских хозяйствах за три последних года и их изменения в соотношении отдельных культур, приведем данные за больший ряд лет,

характеризующие более полную картину состояния крестьянского поля в целом. Размеры всей посевной площади изменялись по губернии с 1917 по 1928 год следующим образом:

Посевная площадь в гектарах.

	1917 год.	1920 год.	1921 год [.]	1922 год.	1923 год.
	551667,91	2 9 673 5 ,56	278262,74	429145,94	541210,12
В %% к 1917 г.	. 100	51,9	50,5	77,7	98,1
	1924 год. '	1925 год.	1926 год.	· 1927 год.	1928 год.
	625314,05	646477,94	682793,82	695816,0	691440,0
В %% к 1917 г.	1/13,3	. 117,2	123,8	126,2	125,3

Общая посевная площадь, определяемая переписью 1917 года в 551667 гектаров, к 1921 году сократилась на 273405 гектаров или 49,5% и, достигнув крайнего своего предела падения, далее уже не сокращалась. С 1922 года начался уже обратный процесс, в результате которого площадь посевная на 1922 год нечисляется в 429145 гектаров и по отношению к 1917 г. составляет 77,7%. Значительное восстановление площадей происходит только с 1924 г., т. е. с года наибольшего усиления скотоводства, когда площадь превышает уже 1917 год на 17,20/о и значительный рост площадей, определяемый в 26,2% к 1917 г., дает 1927 г. Что касается площади 1928 года, то при сравнении с 1927 годом наблюдается хотя и не большое, но сокращение, составляющее только 0,9%, что указывает на стационарность площадей этих лет. Таким образом в 1928 году общий размер посевных площадей превышает 1917 год на 25,3%.

Кроме размеров посевной площади и распределения ее по отдельным культурам, что будет указано ниже, для характеристики экономического положения крестьянских хозяйств крайне важное значение имеет также распределение площади по культивируемым растениям или пропорция посевов, которая и приводится.

Пропорция культур к общей посевной площади в %.

7,747 20 JE 1	
	1917 год 1928 год.
Рожь озимая	47,63 40,06
" провая	0,05
Пшеница озимая	0,24 0,92
" яровая .	0,03
Овес	
Ячмень	7,65
Гречиха	1,34 5,2
Просо	0,07
Topox	0,22 0,89
Чечевица	
Картофель	
Лен 🖺 🗀	5,44 5,9
Конопля	2,09 1,44

					1917 год.	1928 год.
Травы однолетние					0,29	 6,77
" многолетние		l,	4		3,07	8,2
Овощи	o	۰	٠	٠	0,07	0,76
Пр. зерн	à		٠,		· · —	0,62
					100%	100%

В результате такого распределения культур яровой клин в 1928 году занимает место уже в 60% от всего посева крестьянского поля, оставляя на долю озимого клина только 40% от всей площади, засеваемой крестьянскими хозяйствами, что является характерным явлением для губернии и свидетельствует о положительном сдвиге, так как при трехпольной системе площадь озимых посевов обычно подходит к площади яровых культур и всегда составляет около половины всего засеваемого поля, что и паблюдается в распреде-

пении культур 1917 года, отражение чего не находим в 1928 году.

Из отдельных яровых хлебов в 1928 году наибольшее значение в крестьянских хозяйствах приобрели продовольственные хлеба, наименьшее — фуражные и значительное посевные травы в связи с ростом численности скота, являющегося одной из главных доходных отраслей сельского хозяйства большинства уездов губернии. Вышеприведенная пропорция посевов указывает, что крестьянское хозяйство губернии далеко еще от товарного хозяйства и в нем превалируют потребительские моменты. Как распределяется площадь посева 1927-28 года по губернии между отдельными культурами, можно судить по следующим данным, исчисленным на основании весених 10% обследований крестьянских хозяйств.

Посевы в поле по губернии в гектарах.

The first war and the same	Продовольственные и фуражные хлеба.							
Годы.	Po	ж ь.	Пше	Пшеница.				
	Озимая.	Яровая.	Озимая.	Яровая.	Ячмень.	Овес.		
1927	289073	1738	7747	672	15812	149205		
1928	277024	702	6352	184	10755	125123		
1928 г. в %% к 1927 г	75,8	40,4	8210	27.4	68,0	83,9		

77,	Крупяны	е жлеба.	- Воб	бовые хлеб	Корнеплоды.		
Годы.	Гречиха.	Просо.	Горох.	4ечевица	Вика на зерно.	Карто- фель.	Кормов. корнепл.
1927	38672	1992	4566	3764	9881	44015	a 134
1028	35983	1708	6166	3006	24528	39495	13
1928 г. в % % к 1927г	93,1	85,7	135,1	79,9	246,2	89,7	9,8

Texin		культ.	Тра	вы.	Овощи.	Всего посев.
Год ы.	Ле.н.	Конопля.	Многолет.	Однолетн.	5.	
1927	32002	701	32279	17658	343	650254
1928	39674	539	51990	19059	56	642357
В 0/00/0 1928 к 1927 г	124,0	77,1	161,7	107,9	16,6	98,8

По приведенным выше цифрам о всей посевной площади возможно судить что за последний год наблюдается весьма незначительное сокращение полевой площади на 1,2°/о, но явление это случайное и вызвано неурожаем в 1927 году овса и картофеля, площади которых заметно сократились и были засеяны в большинстве хозяйств викой на зерно, что и отражается в таблице, при чем сокращение площадей основных хлебов, занимающих около половины всего ярового поли, должно неблагоприятно отразиться на благосостоянии крестьянского хозяйства.

Посевы на усадьбе по губернии в гектарах.

Год'ы	Лен.	Коноп- ля.	Картоф.	Кормов. корнепл.	Вика.	Клевер.	Овощи.	Зернов.	Всего посева.
1927	1421	8399	21089	84	1199	1911,	6500	4959	45562
1928	1124	9407	21166	363	3181	4669	.4837	4335	49083
В % % 1928 к 1927 г.	79	`112	100,4	432,1	265,3	244,3	74,7	87,5	107,7

Усадебные посевы крестьянских хозяйств по сравнению с прошлым годом увеличились на 7,7%, при чем наибольшее увеличение происходило в посевах трав и конопли при сокращении посадки овощей в виду неблагоприятной весны, а также и зерновых хлебов за неимением семян. Из основных усадебных культур значительно сократилась площадь под овощами и по сравнению с прошлым годом ее исчислено меньше на 25,3%, что и должно отразиться на большем потреблении прочих продуктов в 1928-1929 с.-х. году и меньшим вывозом на рынок последних.

По культурам зерновые хлеба на усадьбе распределяются так:

Ī	Годы.	Рожь.	Ппіеница	Овес.	Лчмень.	Гречиха.	Горох.	Течевица	Просо.
۱	1928	1648 1820	90	1622 1871	245 255	331 437	246 299	133	20 19

При рассмотрении в кратком обзоре приведенных цифр по губернии и при сравнении их с 1917 годом наблюдается по всем главным элементам сельского хозяйства значительный рост и переход на многопольную систему, а потому для большей характеристики и подтверждения этих результатов приведем данные о среднем размере посева на 1 хозяйство за 1917 и 1928 год.

Средняя обеспеченность посевом крестьян. хоз. по уездам губернии (в гектарах).

	1917 год.	1928 год.
Калужский	3,08	3,13
Лихвинский	2,96	3,46
Малоярославецкий	1,82	2,16
Мятлевский	2,76	3,43
Спас-Деменский	3,57	-2,7
Сухинический	3,39	3,68
По губернии	2,97	3,17

При значительном дроблении, а вследствие этого и большем увеличении за последний год крестьянских хозяйств, все же приходится констатировать, что приведенные признаки роста еще раз указывают на расширение и укрепление сельского хозяйства в губернии.

ТРАВОСЕЯНИЕ.

Недостаток в кормах, собираемых с естественных лугов и усиленное разведение скотоводства, наблюдаемое за последние годы, заставляет крестьянские хозяйства губернии обращаться к посеву трав. Из посевных трав в губернии всего чаще культивируется клевер в чистом виде, клевер с подсевом тимофеевки, вика и виковая смесь в яровом поле, а за недостатком земли, последняя сеется в пару, что и наблюдается за последнее время в большинстве уездов, при чем посев клевера производится отчасти на запольных участках, невходящих в севооборот при трехпольной системе, а в большинстве случаев на полях с севооборотом. Первый вид травоссяния называется угловым, а второй правильным полевым травоссянием при многопольной системе, что за последние годы и распространено в губернии. Данные, характеризующие развитие травоссяния в губернии за 1917 и 1928-1928 г., следующие:

Посевные площади клевера и вики на сено по губернии в гектарах.

	К	л е	ве	р.		В ц	к· а.	·
	1917 r.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1917 г.	1926 г.	1927 г.	1928 _T
1000 7 7 0/60/0 70	16873,33	17013,64	34190 ,	5 665 9	813,12	9567,04	18857	22240
1928 r. B %00/0 k	335,79	333,02	165,72		2735,14	232,46	117,94	_

В размерах посева трав за период с 1917 г. по 1928 г. обнаруживаем значительное изменение и $^{0}/_{0}$ роста площадей по отношению к 1917 году достигает необычайно больших размеров, что свидетельствует об усиленном переходе крестьянских хозяйств от трехпольной к многопольной системе ведения хозяйства, выгоды которой вполне яены крестьянскому хозяйству, но увеличение это пока

ивляется недостаточным и кормами крестьянское хозяйство обеспечено еще слабо, а потому скот приходится кормить соломой и меньше давать подстилки, отчего и нельзя ждать абсолютного увеличения урожайности, так как почвы губернии не из илодородных и требуют значительного удобрения. Увеличение плошади посева трав происходит равномерно во всех уездах губернии, которые и непрерывно растут и особенно резко это замечается в 1928 году, где площаль, косимая под клевером и викой, вследствие значительного ввоза семян в губернию и различных льгот при покупке последних, возросла и по отношению к 1927 году дает прирост, определяемый в 65,72%.

По уездам распределение площади посевных трав таково в гект.:

	К	левер к	осни	ый.	Вика на сепо.					
Уезды.	1917	1926	1927	1928	В 1928 в % к 1927 г.	1917	1926	192,7	1928	B 1928 B % R 1927r.
Калужекий	5038,49	6623,58	11239	15673	139.5	100,55	3345,67	10325	7761	75,2
Лихвинский	808.42	849,26	2778	6341	228,3	11,57	97,28	,977,	2086	213,5
Малоярославец.	1108,02	2920,49	1914	5701	297,9	55,9	400,04	1536	2674	174,1
Мятлевский	4690,92	2670,19	10191	13002	127,6	222,19	2371,82	2302	2381	103,4
Спас-Деменский.	2156.62	2008,94	2533	6253	246,9	68,79	660,17	409	1467	358,7.
Сухинический	3061.46	1941,18	5535	9689	175	354,12	2692,06	3308	5871	177,5

Таким образом в 1928 г. наибольшее увеличение посевных трав произошло в уездах: Малоярославецком, Спас-Деменском и Лихвинском, незначительно меньше прирост был в Сухиническом уезде и увеличение от 27 до 39% наблюдается только в двух уездах Мятлевском и Калужском. При сопоставлении же данных с обеспеченностью лугами находим, что в уездах с меньшей луговой площадью или с худшим сбором травосеяние больше увеличивается, чем в уездах, обеспеченных кормами с естественных лугов.

Средний размер площади сеяных трав на 1 хозяйство в гектарах.

В 1917 году средний размер посева трав на 1 хозяйство составлял только 0,1 гектара, который в 1926 году дал едва заметное увеличение, определяемое в 0,03 гектара на хозяйство. Цезначительное увеличение посева многолетних трав до 1926 года указывает главным образом на отсутствие этих семян, их дороговизну и на господство трехпольной системы. Только с 1927 года наблюдается перелом в системе ведения сельского хозяйства ири значительном посеве клевера, площадь которого в 1927 году на хозяйство определяется в 0,25 гек-

тара и в 1928 году она уже доходит до 0,36 гектара на хозяйство. Если принять во внимание, что рост посевных площадей трав в 1926 году достигал от 1917 г. только $0,09^{0}/_{0}$, а вся площадь к тому же году выросла на 23,8, то станет понятно, какое громадное значение посеву трав придается крестьянскими хозяйствами в настоящее время, что и подтверждается абсолютным размером посева и средней обеспеченностью, приведенных в таблицах.

ЛУГОВОДСТВО.

Вся сенокосная площадь в губернии определяется в 314809,89 гектара. при чем по своему характеру естественные луга подразделяются на четыре категории: заливные, суходольные, лесные и болотные.

Указанное распределение лугов по категориям покосов произведено всецело по материалам осенних исследований, площади которых по губернии приводятся

	Заливные.	Суходольные.	Лесные.	Болотные.	BCELO.
В гектарах	39813,3	176463,1	78947,03	19586,46	. 314809,89
B % K MTOLY.	12,65	56,05	25,08	6,22	100

Из приведенных цифр видно, что первое место среди лугов по количеству площади принадлежит суходольным сенокосам, составляющим от всей площади лугов $56,05^{\circ}/o$. Затем значительный процент дают покосы лесные, меньший—вдвое против суходольных, сенокосы заливные и только $6,22^{\circ}/o$ имеют луга болотные. Количество луговой площади по уездам и по категориям покосов следующее:

	Залавные	Суходольные.	Лесные.	Болотные.	Beero.
Калужский	14488.24	21400,85	21805,32	2040,67	59735,08
Лихвинский.	5609,97	6587.25	6804,43	223,02	19224,67
Малоярославецкий	, 6320,63	12253,95	11840,26	879,09	31293,93
Мятлевский.	2640,46	56329,63	21067,92	, 7294,26	8.7332,27
Спас-Деменский	5093,41	45362,05	, 19010,92	7187,24	66653,62
Сухинический.	5660,59	34529,37	8418,18	1962,18	50570,32

Все приведенные в таблице виды сепокосов по уездам довольно резко разнятся между собой по качеству и количеству собираемого сена. Так заливные дуга, находящиеся в уездах: Калужском и Лихвинском и в части Сухинического, по урожайности считаются самыми высокими, а также и лучшими по качеству травы, укос с которых доходит до 36,76 цент. с гектара. Что касается заливных лугов в остальных уездах, расположенных по более мелким рекам и речкам, то по урожайности они значительно уступают лугам, расположенным по реке Оке и Угре, в виду незначительного своего залива и быстрого схода

воды, а потому урожайность для этих лугов доходит не более, как до 26,25 пентс гентара. Суходольные же луга в губернии по большей части находятся среди и около пашни, так называемые лощинные сеьокосы, запольные и суходолы, расположенные по речкам, но не заливаемые никогда водой, с урожайностью в хорошие годы не более 19,8 центнеров с гентара. Из указанных суходольных лугов по качеству травы и количеству сбора, являются лучшими луга, расположенные среди пашни и орошаемые с полей водами. Лесные луга в большинстве уездов расположены среди зарослей и леса и по укосу незначительны; что касается болотных лугов, то они занимают весьма малую площадь по уездам и находятся всегда среди суходольных лугов по низинам, а большая часть около болот и озер, урожайность которых наибольшей бывает 14 цент. с гектара грубой травы.

Средняя обеспеченность дуговою площадью крестьянских хозяйств в 1928 г.

следующая:

На 1 хозяйство приходится гектаров:

Калужский	1		. '		. '	61.14		1,07
Лихвинский .							,	0,93
Малоярославеці	tиi	'n			٠			1,31
Мятлевский .						4 .7	9	2,05
Спас-Деменский	Í			٠				2,39
							2	1,09
По губернии								1,45

По обеспеченности луговою площадью крестьянские хозяйства Спас-Деменского и Мятлевского уездов находятся в лучших условиях и занимают первое место среди остальных уездов, площадь которых на хозяйство колеблется от 2,05 до 2,39 гектара. Второе место по обеспеченности лугами занимают: Малоярославецкий, Сухинический и Калужский уезды с площадью от 1,07 до 1,31 гектара и наименьшая площадь принадлежит уезду Лихвинскому, где на хозяйство приходится только 0,93 гектара. Но так как во всех уездах луга по своему качеству и высоте урожая разнородны и находятся в зависимости от залива и почвенных условий, поэтому часть уездов, как Лихвинский, Сухинический и Калужский, хотя и с меньшей площадью, приходящейся на хозяйство, по сравнению с другими уездами, но с лучшими заливными лугами и почвами, обеспечены сеном не хуже, чем уезды с большей площадью, но без заливных лугов и меньшим сбором трав с 1 гектара.

УРОЖАЙ ХЛЕБОВ.

Прежде чем касаться урожая хлебов, как главного фактора благосостояния сельского хозяйства, необходимо отметить, что урожай сельско-хозяйственных растений по отдельным уездам губернии может быть рассматриваем, как результат более постоянных факторов: почвы, способов обработки земли и более переменного — это метеорологических условий, влияющих на высоту сбора вообще Казалось бы, что при значительной зяблевой вспашке, наблюдавшейся за последние два года, раннем взмете пара и применении в большей части крестьянских хозяйств плуга, а не сохи, урожай хлебов должен быть по существу выше, чем за предыдущие годы, но если сопоставить урожай ржи и прочих хлебов 1928 года со сбором 1926-27 г. и средним многолетним, то при сравнении,

находим понижение в сборе отдельных культур. Поэтому возможно судить, что исход урожая, главным образом, зависит все же не от почвенных и прочих условий, а в большей мере от метереологических, и что характерные особенности урожая хлебов 1928 года и отдельных культур 1927 года, поскольку они отличаются от сборов прочих и среднего за ряд лет, должны быть отнесены по преимуществу за счет тех неблагоприятно сложившихся метереологических условий, при которых происходили посев, рост, созревание и уборка хлебов. Для характеристики предполагаемых урожаев приведем данные за трп года о состоянии всходов ржи и пр. хлебов за отдельные периоды их роста.

Состояние озимей в баллах.

	1926 г. 1927 г.	1928 r.
Перед уходом под снег	2,7 3,1	3,1
По выходе из под снега	2,5 2,7	.1,9
На 15 июля	2,4 • _ 3,1	2,2
Перед уборжой	2,8 2,9	. 2,3

Сев и рост озимей в 1927-28 году происходил в лучних условиях, чем в 1926 году, так что по состоянию перед уходом под снег озими этих двух лет были выше 1926 года на 0,4 балла и под снег ушли в выше среднем состоянии на 0,1 балла. Исходя из вышеуказанного, конечные наблюдения состояния озимей давали основание для предположений, что урожай ржи в 1927-28 году будет выше предполагаемого сбора ржи 1926 года, так как состояние всходов перед уходом под снег в 1927-28 году оценивались баллом 3.1, а состояние 1926 года определялось только в 2,7 балла, т.-е. ниже на 0,4 балла. Метеорологические условия зимы за все указанные годы неблагоприятно отразились на состоянии всходов озимей и после выхода из под снега они оценивались до 2,9 балла, между тем как озими 1928 года, под влиянием холодной весны и лета, плохо развивались и к моменту уборки имели оценку только в 2,3 (балла. Таким образом по качественным характеристикам к моменту уборки, до некоторой степени, возможно судить, что предполагаемый сбор ржи в 1926 г. хотя и незначительно, но ожидался ниже сбора 1927 года, в общем близкий к среднему. Сбор ржи 1928 года по видам на урожай возможно отнести к годам ниже средним, что и подтверждается фактическим урожаем при сопоставлении их по годам и со средним многолетним.

Урожай ржи и пшеницы с 1 гектара в центнерах (для всей площади).

. '	Среднее с 1904 по 1915 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Рожь	. 5,35	5,82	~5,96	4,43
1928 г. в % к	. 82,8	76,12	74,33	100
Пшеница	. 7,76	6,81	5,84	7,67
1928 г. в ⁰/о к	. 98,84	112,63	131,33	100

По сравнению со средним многолетним урожаем недобор ржи по губернии в 1928 году, выражается в 17,2%, ниже прошлогоднего на 25,67% и 1926 года на 23,88%, так что указанная выше оценка видов на урожай вполне соответствует фактическому сбору по годам. Что касается урожая пшеницы то сбор ее,

в 1928 году был выше 1927 года на 31,33%, 1926 года на 12,63% и только при сравнении с многолетним урожаем, она дает незначительное понижение в сборе, определяемое в 1,16%. Если же сопоставить урожай ржи 1928 года со средним многолетним сбором, то в % по уездам высота сбора характерпзуется следующими цифрами:

Сбор ржи 1928 года в ⁰/о к среднему за 10 лет.

Калужский. Лихвин. Малояросл. Мятлев. Сп. Дем. Сухин. По губернии. 71,64 86,08 73,26 77,78 99,8 89,08 82,8

Таким образом при рассмотрении поуездных процентов урожая находим, что одним из благоприятных уездов по урожаю оказался (члас-Деменский уезд. со сбором к среднему почти в 100% и незначительно ниже сбор имеют. Лихвинский и Сухинический уезды. В остальных же уездах сбор ржи наблюдается значительно ниже среднего многолетнего и дает недород от 28,36% до 22,12%. (равнительно неровный и неудовлетворительный урожай, как по отдельным уездам, так и в целом по губернии возможно отнести во многом за счет тех неблагоприятных метеорологических условий, под влиянием которых проходило зимование озимей и рост их весной, в результате чего от вымочек и выпреваний погибло озимой площади в 1928 г. 43588,5 гектара, что и отразплось на уменьщении продукции озимой ржи. Для яровых хлебов также условия весны и лета 1928 года складывались крайне неблагоприятно в перпод сева, вегетации п уборки хлебов, отчего как самый сев, так и созревание и уборка значительно по времени запоздали, что в свою очередь и отразилось на урожайности отпельных культур. В каком состоянии находились яровые посевы в важнейпие периоды своего роста, можно судить по следующим данным:

Состояние яровых хлебов в балдах.

	Овес.	Makenb.	Гречиха.	Jen	Конопля	Rapro-
1928 г. на Г/VII	2,8	2,5	2,5	2,6	2,5	. 2
, , //VIII	3	2,7	2,5	2,7	2,7	2,4
" " HIX:	3 [1]	2,7	2,4	2,7	2,6	2,4
1927 r. , I/VII	2,8	2,7	2,8	.2,3	2,5	2,4
, , , 1/YIII	3	2,8	3 '	2,7	2,8	2,8
" " I/IX¹	12,7	2,8	3	2,9	`2,8	2,6
1926) r. " I/VII ",	2,4	2,5	2,3	2,3	2,5	2,9
, , I/YHI,	2,8	2,3	2,4	2,4	2,7	/ 3,2
, , I/IX	2,8	2,3,7	2,6 !	2,6	. 2,7	3,2

Как видно из указанных цифр состояние важнейших яровых хлебов в 1928 году, вследствие холодной и дождливой весны и лета во все периолы роста, было неудовлетворительное и оценивалось от 2,4 до 2,7 балла, за исключением овса, оценка которого была равна з баллам. Что касается состояния яровых хлебов предшествующих двух лет, то здесь наблюдается та же пестрота в характеристике посевов и их неудовлетворительность по некоторым хлебам. В общем же по главной культуре - овсу и ячменю 1928 год значительно выше 1926-27 года, но ниже по остальным хлебам и особенно наблюдается недород картофеля за последние два года, оценка которого не превышает балла 2,4 для 1928 года и 2,6 для прошлого года, а потому неурожай в 1927 году картофеля и овса значительно сократил посевную илощадь в 1928 году под этими хлебами, что и отражается в таблицах о посевных площадях. Привеленные выше оценки яровых хлебов, как основанные на качественных характеристиках, в полной мере еще не могут дать абсолютного представления о сборе хлебов, реальное же значение урожая может быть только определенно путем. рассмотрения действительного урожая яровых хлебов, дающего возможность видеть в какой мере предположения, высказанные ранее, соответствуют действительным результатам урожая. Для чего и приводятся данные о фактическом сборе яровых хлебов, установленные для 1928 г. по массовым обмолотам и прочих лет по осеннему обследованию, при чем для суждения и сопоставления о количественной и качественной характеристике урожая данного года приводится погубернский средний многолетний сбор, выведенный с 1904по 1915 год.

Урожай хлебов с 1 гектара в центнерах.

				Карто	фель.	JI	е н. І	Конс	пля.
	Ячмень,	Овес.	Гре- чиха.	noneB.	усадеб	censi.	волокно треи.	семя.	BOMOKHO MATOC.
Сред. с 1904—1915 г.	6,01	6,33	3,91	53,75	80,63	4,38	2,23	5,02	2,83
В 1928 г	6,56	9,15	3,0	46,85	66,21	2,94	2,48	4,61	2,79
" 1927 r	6,2	5,76	4,81	46,67	50,88	3,36	2,58	4,68	2,4 тр
" 1926 r	5,58	7,4	4,88	86,22	107,28	3,27	2,57	4,74	2,999,
1928 r. B º/cº/o	, .								
к 1927 г	105,81	158,85	62,37	100,39	130,13	87,5	96,12	98,5	1.
к 1926 г	117,56	123,65	61.48	54,34	61,72	89,91	96,5	97,26	,—
в среднему	109,15	144,55	76,73	87,16	82,12	67,12	111,21	88,18	

При сравнении балловых оценок состояния яровых хлебов данного года с оценками, указанными за предыдущие два года, находим, что высказанное ранее предположение об ожидаемом урожае яровых хлебов в значительной

мере оправдалось, и сбор с гектара в центнерах соответствует качественным характеристикам за исключением картофеля, который в 1928 году по сбору оказался выше 1927 года, тогда как по состоянию, он определялся ниже на 0,2 балла. Таким образом в 1928 году урожай овса, как главной культуры, превышает сбор 1927 года на 58,85%, 1926 года на 23,65% и выше среднего многолетнего сбора на 44,55%, при чем по занимаемой площади овсу принадлежит первое место среди других хлебов, а потому урожай его имеет важное значенпе для сельского хозяйства. Точно такую же картину мы наблюдаем и со сбором ячменя, но в меньшем проценте, сбор которого в 1928 году выше 1927 года на 5,81%, 1927 года на 17,06% и среднего за ряд лет на 9,15%. Все же остальные хлеба, за исключением бобовых, дали сбор в 1928 году ниже среднего многолетнего и предыдущих двух лет, но все это еще не указывает на понижение урожайности, а потому для полной характеристики высоты урожая приведем данные за больший ряд лет и сопоставим средний довоенный 10-летний сбор со средним сбором, выведенным с 1921 по 1928 год, т. е. с 8-летним сбором, по которому и возможно будет судить как по годам, так и по периодам об урожайности с 1 гектара в центнерах.

Урожай хлебов по губернии за годы с 1904—1915 г. и с 1921 по 1928 г. включ.

	Ур	ожай	зерна	с ,1 ге	ек тар	a B I	тнөд	вера	дх	
	1 .	i		Kapro	фель	Ле	H	• Ко	нопл	RI
годы	Рожь Пписинца озимая	У чжень	Овее Гречиха	Полевой	Усадеб.	('eng	Трепав. волок.	Семя	Пенька	Постонь
Среднее за 1904—1915 г. 1921 1923 1923 1924 1925 1926 1927 1928 Среднее за 1921—1928	6,72 6,5 6,0 8.04 5,9 7,26 4,56 3,75 7,12 8,45 5,82 6.81 5,96 5,84 4,43 7,67	5,96 4,97 7,32 3,36 6,6 5,58 6,20 6,56	6,83 4,59 7,1 4,76 8,75 5,99 5,31 3,42 8,49 5,99 7,4 4,88	88,14 71,69 83,1 61,23 72,42 86,22 46,67 46,85	102,48 73,58 91.47 72,51 81,6	2,85 1,76 3,75 2,48 3,95 3,27 3,36 2,94	1.67 2.13 1.65 2.33 2.57 2.58 2.48	3,81 3,63 4.85 3.38 5,85 4.74 4.68 4.61	3.35 2.81 2.3 3.08 2.99 2.4 2,79	0,6 0,81 0,67

Таким образом приходится констатировать, что при сопоставлении среднего валового сбора за два отдельные периода в урожайности последних лет все же наблюдается в главных культурах тенденция к повышению, которая для ржи определяется в 10,5%, овса 16,1%, картофеля полевого 10,8% и гречихи 20%. По остальным же хлебам при сравнении находим стабильность в урожайности или незначительное уменьшение, но так как удельный вес в общей продукции этих хлебов незначителен по количеству, то их недобор существенного влияния не может оказать на развитие и благосостояние сельского хозяйства, между тем как недород главных культур составляющих около 75% от всей площади в корне изменяет и нарушает сельское хозяйство.

Отсюда можно сделать вывод, что сельское хозяйство губернии прогрессирует и это происходит от улучшения техники. Охарактеризовав в кратких чертах состояние сельского хозяйства за 1928, 1927 и 1926 годы и сопоставив

эти данные с 1917 годом находим, по всем главным элементам крестьянского хозяйства значительный рост, о чем и возможно судить по цифрам, приведенным далее в таблицах настоящей статьи.

ОТХОЖИЕ ПРОМЫСЛЫ.

Крестьянство Калужской губернии издавна в большом количестве уходило на заработки. Корни отходинчества таились в малоземельи, невысоких урожаях, в невозможности, а иногда и в неуменьи, прокормиться сельским хозяйством. ()тход является довольно мощным фактором крестьянского хозяйства нашей губернии, будучи весьма многогранным и сложным явлением. Несомненно, что свести концы с концами в своем хозяйстве очень многим крестьянским семьям можно только опираясь на внеземледельческие заработки. В крестьянском бюджете лично промысловые заработки играют довольно видную роль. Безусловнотакже, что известная часть заработков вкладывается в крестьянское хозяйство и этим как-бы усиливает его. Нельзя также в некоторых случаях не отметить того обстоятельства, что знакомство крестьян с городской жизнью при отходе лействует благотворно, повышая их культурный уровень. Иногда даже крестьине приобретают в отходе элементы агрограмоты. Однако, при всем этом нельзя унускать из виду и некоторые отрицательные стороны отходничества. Часто заработки на стороне увеличивают затраты на такие предметы, которые не приносят особой пользы, а иногда тратятся средства на явно вредные статьи расхода, например, алкоголь. Отходники зачастую отвыкают от сельского хозяйства и мало проявляют к нему интереса, не пытаются его улучшать путем перехода на более совершенные формы хозяйствования. В известной мере наиболее отходнические районы в сельско-хозяйственном отношении с производственной стороны несколько слабее районов, где отход является незначительным. Таким образом, заработки отходников порой не попадают на улучшение сельского хозяйства, а вместе с этим отсутствует и достаточная рабочая сила-это, конечно, сельскохозяйственное производство ослабляет.

В дореволюционное время и за последние годы 1927 и 1928 свыше 10%-всего сельского населения уходило в отход; по отношению же к только вврослому сельскому населению этот процент повышается. В 1912 году общее число отходников равнялось 164934 человекам. В 1914 году—161702 человека. За революционное время с 1918 г. по 1923 г. сведений об отходе не имеется. С расширением хозяйства уже с 1923 г. отхожие промыслы стали постепенно развиваются по настоящее время, достигая почти довоенного уровня. Так по годам общее количество отходников выражалось в следующих цифрах:

1914	$\hat{\mathbf{r}}_{*}^{\perp}$,			* 1			 161.702	62.7	100%
1923	г.		*/					25.630		16%
1924	Г.				•,		()	44.623		27%
1925	Г.		20	2				57.499		36%
1926	Г.	14	. `			. 1		91.071		56%
1927	Γ.		٠					130.798		81 %
1928	T.	•			٠.`			135.517		84%

Количество отходников по уездам и за ряд лет представляется в 3-х таблицах, при чем следует указать, что данные за предреволюционные годы взяты из отчетов Губернского Статистического Комитета, а за 1923 г. и последующие годы получены Губетатотделом при выборочных весенних опросах крестьянских хозяйств, при чем за 1923 и 1924 г. г. % отбора равнялся 5, за 1925 г.—7, 5 и за последующие годы—10%.

1-я таблица охватывает 1944 г. и с 1923 по 1926 г. включительно, а во 2-й таблице дается количество отходников с 1893 г. по 1910 год включительно. Первая таблица ниже помещается, а две другие идут за текстом.

Название уездов.	1914 r.	1923 r.	1924 г.	1925 r.	1926 г.	В 1926 г. в 25 % к губ. итогу.
		,	1	. '		
Калужский	12389	1320	2300	3187	9492	10,4
Перемышльский	7448					
Козельский	24257	4148	7220	9977	13275	14,6
Лихвинский	19317	2114	3680	3974	5745	6,3
Малоярославецкий Боровский	, 6135) 13175 (3388	5900	11337	11369	12,5
Медынский	27871	4480	7800	4450	. 12110	13,3
Мещовский	15546	1033	1800	3399	7751	8,5
Мосальский	5 .	2563	4463	3469	9066	10,0
Спас-Деменский	21461	1609	2800	3240	4001	4,4
Тарусский	14103	2735	4767	7467	7755	8,5
Юхновекий	-	2240	3900	6999	10507	11.5
. Итого по губернии	161702 /	25630	44623	57499	91071	100
B % %	100	16	27	36	56	1 ' E

Данные об отходе по уездам в 1927 и 1928 годах представляются нижеследующей небольшой табличкой, при чем укрупнение уездов заставляет привести эти данные по новому административному делению.

У 'е в ды 1927 г.	1928 г.
Калужский	23249
Калужский	13383
Малоярославецкий 16745	18902
Мятлевский 21618	27332
Спас-Деменский	15912
Сухинический	36739
По губернии 130798	135517

В специальной 3-ей таблице, дается количество отходников по волостям Калужской губ. за 1927 и 1928 годы. Одновременно указывается по каждой волости общее число хозяйств и число хозяйств, охваченных отходом. Вследствие того, что в таблице этой дается число всех уходящих на промышленвики ванятия даже и в пределах своей волости, употреблен термин: промышленвики. Под отходником же часто разумеют уходящего на заработки за пределы своего селения и волости, т. е. отрывающегося на время от своего хозяйства.

КОЛХОЗЫ.

Идея коллективизации сельского хознйства проникает в толщу крестьянских масс. По нашей губернии число колхозов увеличивается, значительно растут и средства производства в колхозах. Наряду со своими хозяйственными работами колхозы оказывают значительную помощь окружающему крестьянству. Эта помощь главным образом состоит в сортировке семян, предоставления на прокат сложных сельско-хозяйственных машин. Колхозы ведут агрикультурную работу, выдвигая докладчиков на собраниях бедноты, волостных с'ездах советов и на крестьянских активах. Финансовое положение колхозов по отчетным материалам можно считать устойчивым, но размещение их, главным образом, неподвижных основных капиталов, создает всякий раз, при потребности хозяйства в оборотных средствах, напряженное положение. Наибольшее количество колхозов располагалось в Мятлевском уезде, при чем по количеству коллективов уезды располагаются в убывающем порядке так: Мятлевский, Калужский,

Сухинический, Спас-Деменский, Лихвинский и Малоярославецкий.

В 1928 г. по отчетным материалам средний урожай в колхозах по многим культурам превосходит средний урожай по губернии, так в колхозах озимая рожь давала урожай 5,8 центнера с гектара, средний урожай по губернии 4,43 центнера, овес в колхозах давал 10,8 цент. средний же урожай его по губернии 9,15 цент., клевер в колхозах давал 38,2 центн. с гектара, средний же сбор по губернии клевера 1 укоса 34,59 центн., а остальных укосов еще меньше. За 1926, 1927 и 1928 г. в особых таблицах даются далее сведения о колхозах по материалам специальных обследований Губстатотдела. Эти сведения собпрались при обследованиях, совершавшихся весной соответствующего года. Следует только указать, что разработка материалов обследования сельско-хозяйственных коллективов 1928 г. отличается несколько от разработки 1926 и 1927 годов. Это отличие заключается в том, что в 1928 г. при разработке колхозы были разгруппированы не по уставным формам, а по степени коллективизации посевов и основных средств производства. По уставным формам по обследованию 1928 г. значится: коммун—12, сельско-хозяйственных артелей—75, сельско-хозяйственных товариществ по общественной обработке земли — 8. По степени коллективицации посева и основных средств производства эти 95 об'единений. разложились так: типа коммун — 20, типа сельско-хозяйственных артелей — 4, типа товариществ по общественной обработке земли — 61 и типа машинных товариществ - 10.

К типу коммун отнесены колхозы со степенью коллективизации посевов от 90,1% до 100% и основных средств производства от 95,1% до 100%. К типу с.-х. артелей со степенью коллективизации посевов от 90,1% до 100% и основных средств производства от 60,1% до 95%. К типу товарпществ по совместной обработке земли были отнесены колхозы двух категорий: 1) со степенью коллективизации посевов от 0,1% до 90% и основных средств производства от 0% до 100% и 2) со степенью коллективизации посевов от 90,1% до 100% и основных средств производства от 0%. до 60%. К типу машинных товариществ были отнесены сельско-хозяйственные об'единения без коллективного посева.

· 在一里中下一个大大学的第三个一个一个一个一个一个一个一个一个一个

I was a to a strong a set in the stranger will the

Acting of the	укади П	1803	1894	,89)	1896	1807	150	1899 !]	.904	1901	1902	1903	1904	1905	1900	1907	1 08	1009	1111
1	Боговении .	9417	* 179	93	1(298	10900	11400	11407	11752	12254	12160	11649	11218	12189	12960	130 %	3148	1;333	101-4
9	Калужекий .	× ₁ ××	544 1	>470	5667	9175	10100	10226	10671	9770	16975	,01 p	11925	11.42	1.751	12080	13135	12719	1.70
1	Козельский	15086	14488	14425	15732	15959	17409	18.33	x9590	1 535	21180	230.5	21.053	21921	23434	21448	1,426	28465	31,.
4	Тихвинекий	Huse ,	1.378	12074	2285	. 28.49	136-9	,34 12	12:16	14359	15410	15273	15098	14421	14028	14.82	[12]0	14319	15040
5	М алоярославецкий.	10774	11035	10788	10824	11852	12198	12576	12594	.78-2	1,98	. 4226	.84 .	13647	12700	13408	I is the	1 > . 55	158%
6	Медынский	19565	20321	20882	21269	22886	24209	35,338	25201	20760	26971	20483	25809	35100	2844.	251	2 136	94135	181 ,
-	Мещовский	a4**29	4477	15601	16595	181	x i 450°	18710	18880	18920	18274 '	18468	18918	18700	18494	,86×1	18.8	1414.	11979
,	Мосальский }	90270	30634	31234	316.3	20768	21000	2045	20,80	2167.	32102	2271-3	20273	2063.	218€	21164	2,779	19834	22.90
10.1	Перемышльский	4561	4501	49851	5642	6301	67.58	T145	7482	84.4	n381	7842	is 9	8232	8.94	8025	436	,002	702
1.	Тарусский .	1161	12252	13397	13327	14,3%	15123	1 130%	15420	16784	16293	16943	16388	16598	16438	16220	,8%	9889	1977 >
	По губерния без Андарияского я Юхиовского услав.	125700	127569	131690	135154	142105	140714	153563	154185	161338	164493	169225	162379	163252	166002	165225	,67 19 °	151957	17 %%?
1																			

Сведения о числе промышленников 1) по волостям Калужской губернии.

			В:	1927 ro	ду			В 1	1928 го,	ду	
		Fi.	ЭН.,	Число	промы	шлен.	Ei	ЭН.	Число	промы	плен.
Назі	вание волости и уездов. ;	Число крест хозяйств.	Число хоз. с промышлен.	Мужчин	Женщин.	Итого обо- его пола.	часло крест. хозяйств.	Число хоз. с промышлен.	Мужчин.	Женщин.	Итого обо- его пола.
	ј. Калужский уезд.	. 1		}	,	١		.	,		
1.	Вабынинская	6180	3130	3868	216	4084	6174	957	926	43	969
2.	Бебелевская	5094	1797	1908	61	1969	5147	1920	1982	' 36	2018
3.	Воротынская	4560	1301	1563	74	1637	4538	, 453	495	′18	513
4.	Лассальская	2698	1528	1704	18	1722	2727	1433	1700	15	1715
5.	Некрасовская	5194	1396	1960	\ 75	2035	5280	1631	1673	73	1746
6.	Перемышльская/	6593	1885	2294	30	2524	6544	2735	3066	179	3245
7.	Пятовская	3602	1775	1967	37	2004	3612	1687	1672	54	1726
8.	Тарусская	5379	2701	3087	176	3263	5393	2891	3608	11	3619
9	Тронцкая,	6453	/3834	4656	88	4744	6395	1481	1519	36	1555
10.	Феранковская	5312	2637	3353	.245	3598	5387	3561	4191	253	4444
11.	Щелкановская	4229	1815	2389	96	2485	4472	1592	1690	. 9	1699
	Итого по уезду .	55294	23799	28749	1116	29865	55669	20341	22522	727	23249
	II. Лихвинский уезд		´		. 1					i	
1.	Березовская	2822	1685	1929	40	1969	2784	1509	1957	19	1976
2.	Богдановская	4220	1439	1586	39	1625	4024	3179	3505	109	3614
3.	Грязновская	2406	669	734	43	777	2558	1215	1302	.72	1374
4.	Желовская	1910	493	543.	- 1	543	1889	829	871	30	901
1.15.	Кулешовская:	3323	1869	- 2293	` 60	`2353	3270	2008	2322	- 39	2361
6.	Лихвинская	5613	2354	2651	68	2719	6050 ^s	3007	3049	108	3157
	Итого по уезду.	20294	8509		250	9986	20575	11747	13006	377	13383
	III. Малоярослав. уезд.			** /	1	- 1					
1.	Абрамовская	3747	2095	2320	86	2406	3880	2340	3162	240	3402
2.	Воровская	4560	1476	2778	420	3198	4740	2572	3467	2353	5820
3.	Высокиническая	3512	1756	2740	144	2884	3620	1918	2523	1,96	2719
4.	Детчинская	3129	1260	2555	138		3208	. 876		163	1029
5.	Малоярославецкая	4781	2265	2886	263	3149	4808	2533	2827	38	2865
6.	Угодско-Заводск	4103	1331	. 2382	33	2415	4320	2519	2428	639	3067
	Итого по усзду	23832	10183	15661	1084	16745	24576	12758	15273	3629	18902

¹⁾ В число промышленников входили отходники и в пределах своей волости.

THE THE THE PARTY SECTION AND THE PARTY OF T

	l	В:	1927 To	ду		-	В	1928 го	оду	
	· E	TH.	9исло	промы	иплен.	£4	H.	Число	промы	шлен.
Название волости и усядов.	Число крест хозяйств.	Число хоз. с промышялн.	Мужчан	женщин.	Итого обо-	Число крест. хозяйств.	Число хоз. с промышлен.	Мужчин.	Женщин.	Hroro o60- ero nona.
IV. Мятлевский уезд.	b						,			
1. Знаменская. 2. Износковская. 3. Климовская. 4. Кременская. 5. Медынская. 6. Мятлевская. 7. Рупосовская. 5. Темкинская. 9. Чертенская. 10. Шанско-Заводская. 11. Юхновская.	2784 5047 3396 3033 3828 4001 2216 5137 4858 4844 3555	112 981 2715 1842 361 1464 28 393 3093 1563 2760	90 1463 3902 2237 422 1817 47 482 3824 1971 3938	34 97 168 361 32 127 — 86 139 208 83	124 1560 4160 2598 454 1944 47 568 3963 2179 4021	2702 5033 3575 3007 3557 4048 2352 5148 4832 4817 3613	949 669 2781 2253 2230 2208 1526 2389 3450 501 2240	1134 629 3657 2613 2518 2542 1876 2703 5213 530 2988	19 55 11 286 29 64 89 298 10 39 29	1153 684 3668 2899 2547 2606 1965 3001 5223 569 3017
Итого по уезду	42699	15312	20283	1335	21618	42684	21196	26403	929	27332
V. Спас-Деменский уезд.		1			- Mar					
1. Варятинская 2. Любунская 3. Людковская. 4. Милятинская 5. Масурская 6. Спас-Деменская.	6926 4946 3225 3021 3945 5842	3551 1649 1482 630 1546 2822	4023 1776 1660 660 1677 3059	60 31 114 — 133 934	4083 1807 1774 660 1810 3993	6954 4951 3205 2976 3930 5857	1328 1486 1439 953 1914 3391	1516 1832 1747, 1277 2432 4556	30 - 173 2349	1516 1862 1747 1277 2605 6905
Итого по уезду	27905	11680	12855	1272	14127	27873	10511	13360	2552	15912
VI. Сухинический уезд				!			,		. :	
1. Веннская. 2. Вязовская 3. Каменевская 4. Козельская. 5. Мещовская. 6. Мосальская. 7. Мошонская. 8. Перестряжская. 9. Серпойская. 10. Сухиническая.	4607 4405 3530 5302 3729 3407 3517 4791 5188 3090 4253	2907 2168 2828 2505 2155 2678 1829 4279 2687 1174 1978	3555 2619 3530° 2941 3437 2965 2655 5910° 3894 2236° 2850	602 67 113 298 30 110 525 30 30	4217 2686 3643 3239 3467 2965 2765 6435 3024 2236 2880	4532 ¹ 4382 ¹ 3450 5446 3942 3642 3529 4799 5393 3101 4238	2497 3422 2932 3015 2109 2819 1849 4194 1456 1687 ₁ 2598 ₁	3213 3514 3526 3565 2577 3448 2145 6435 1532 1867 2627	349 325 131 22 52 259 144 744 43 56 165	3562 3839 3657 3587 2629 3707 2289 7179 1575 1923 2792
Итого по уезду	45819	27188	36592	1865	38457	46454 _į	28578	34449	2290	36739
Всего по губернии	215843	96671	23876	6922	.30798	217831	05131	25013	10504	35517

	Рожь	Пасянца.				da n gvas	NE deso	haproder	Carkia
Уезды и волостя	. О «хви Лроди	Garana.	Braens.	I peuxa Iliuo	Topox	Hopenita Bass, end on	Separate Sa	H. yagnor	B avie
Кваужский.									
Вебедсевкая - Ворогинская - Лассальская - Лассальская - Ворогинская - Ворогинская - Ворогинская - Ворогинская - Ворогинская - Ворогинская - Ворогинская - Ворогинская - Ворогинская - Ворогинская - Ворогинская - Ворогинска	12444 17178 32121 321	13. 213 183 - 188 - 73 15	71 2583 784 3086 1314 111 852 889 2806 73 1344 17 3318 1 2213 2 2170 554 3466	84 - 1002 - 702 - 702 - 1556 6 818 781 8 1192 1 348 -	3 120 210 210 210	24 13 67 8 10 8 1 1 12 98 1 154 1	6 1 m 80 61 7, 194 1,7 145 6 31,1 18 24 (30 5) 143 600	101 15 408 59 998 1 134 1 122 5 101 5 175 5 153 5 181 3 181 3 181 3	8 3 4 3 4 5 6 5
Te yesay. 	←9056 ₁ 63 ←	1902 -	3600 2902	1			2 6	1.2	19
Hroro	G0019		3600 5803		25 1780 81 ab. 2			11 _14/12	
1927 r			0.4110.3933	(1000) T				X 5	
1926 r	1738 1.8%	\$1,6,08	35805 7	g house a				.3630	
Лихвинский.				1					.
Березовская Воглавовская франовская Желовская Кулешовская . Лихвинская	4523 .702 4939 19641 - 4858 - 8864 -		. 17 568 209 - 113 49 - 124 - 7 34	8 (200 3 (45) 8 (15) 9 (15) 2	5. 1.3 5. 1.3 12 12 12 14 23 110 3 20	1 3	15 1 15 1 161 12	617 617 64 1019 1	63 12 23 5 78
No yesay	29850 -	_ 21.	. 24 1007	n 6165 8	67 51	727 1	283 8	5581 28	3.7
1828 r. rop. x03 06			4	6 20	-	4		20	3 1
	. 20847	_ 21	- *4 (01)		367 5.7		19 y S.	-	
1927 г.	, 50302	8 188	8 8 127				13, 14		
1926 r	879187	1098.42	100 11		990 7	370 08	6 10		₹ - `· ₹

0 годи	Кормовые порцена.	Жен.	Коношля.	Потев, тр. на усадьбе	Многожетия	е туваци	Всего госова
la peacefr	B noac,	B zoae Ha yrax, 6e	H man Ha sen 6e H sa sa ceno.	У Однол з ос Милюдопинь,	Texpart dans and a	2 14 fla y Roca 7 Pops year an	Ha yearest
= 246 104 - 261 - 153 - 153 - 219 - 35 - 65 - 30 - 44	20	577 7 2 423 3 346 - 218 - 436 6 1 584 185 11 21, 12 1 200 1 408 - 376 -	1 00 97 28 78 4 2 16 190 83 21 181 4 4 66 37 1 135 20	0 00 38 3 31 2 9 5 79 60 5 37 91 7] 105 173 2 104 46 5 52 343 1 12 39		. 5 —	S. 11 [850 3.3] 1966 950 114 17331 951 155 1680 156 86 170 86 18538 1906 28 1611 901 86 1744 135, 158 12748 128 138 13742 1392 15
1950 3 1068 - 24 1088 - 5	- 41 - 41	3	176 1492 681	8 943 1069	103 104 0.10 9203 .04 6.25 68.88 230 652 9 F		10048) .3847 1178 20. 1114 1 40 85 .340 (.740 1522.8 .3355 1840 2 8 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8
- 56 - 56 - 50 - 49 21		328 3 1 3.9 3 309 20 40 2 154 3 1 586 1	006 00 - 2 19 9 2 120 - 291 58	8 12 38	88 - 946 1073 738 490 883 ,154 - 347 154 2682 1426	555 126 380 403 405 —	1021 85 15 1380 120 4 850 966 18 4518 218 5 202 5 1 98 8/50 1847 204
40 316 40 316 70 216 _ 0	2 -	2:2242 40 — - - 	118/2187		17 15 5960 7 4003	1902 126 12 1902 138 606 83	0.845 5113 7 321 , 2 0000* 5122 110 04486 424 (S) 5 2 2 2

A CHE TO STATE OF I CAPTON THE PARTY OF I SHALL SEE A

Посевная площадь по волостям за 1928 г. к

The state of the second of the second on the second of the second of the second of the second on the second on the second of the second on the

28 -

по уездам за 1926 и 1927 г. (в гентарах)

																	110	y 02	дат	on I	320	91 14	762 (.	. (1)	i on i	apax	,							
VESUP	P 0	ж ь	Umer	нца							N N B	E E	Kapro		- On		4 11(1)	, ,	ормон сорше- плодъг	Л	в	Kor	REHOE	0.		л. тр. гадыба		вогол	етвве	траві	2	Beer	о по	cess
волости	0 эниан	проная	Озниаз	Яровоя	Язмень	ORM	Гречиха	Hraes	Popox	les a ata	Вика, викоп	Replication	B	Have abe	B 010	4	Havea jufe	G no.r.		В 11074	Нау адъбе	В поле	Науса цьбя	В ка на седо	Одножетиве	Милемет- ине	Te manody	Beento Board.	1 rola	2 roun y moon	xivita ysons.	B note	Н., учадьбе	La .
Малопрославещный																																		
Абрамовская, Воровская Высскийствя в Дечинская Маловроскавецкая Угодско-Заводск По уезду	9831 1714 3.14	-	30 1 2 83 61		121 137 3 231		265 8 st 144 67	82 1	124 79 40 80 25 35	12 37 5	170 14 400 271 113 13	9 20 72 -	059 386 651 327 498 763	2), (2), 309 420 104 20)		1	ν.	1 3 1	4 45	146 9 7, 15+ 4	15			37"	1. 27 23 2	40 98 111	13	11	739 739 331	46. 133 .95 113 14 315	13 338 15	9108 6824 9088 7830 8377 8532	468 903 580 866 361 529	95°6 73°7 9648 8 °5 8788 90 ·1
крвот хоз	21903	3	336	1	740	11381	-333	94	37,	106	1030	601	251	£ 16	2				81	131	71	5	408	2478	146	,-1	218;	18	2425	132.	515	40768	3307	53/55
1328 r . úa c-x a. Hroro .	0		330	-						-		-		3.			30	0	13							_							80	50
	24129		116			1,381			192		1030		4.77	429			4 '		5 33		31		438					58		~		49768 50411	138"	23155
1920	· .	158	65		f2		Ξ	- 1	20		22	3	22	35			24	٠.	3 -	1 12	. 11	.25	35.	. 118	18	3-	1921	58	1,3,	0	4	0041	224)	53857
	29903	0	8	.4,32	1113	. 244.31	3121	118.	20	10,04	5	4	£.	1802		1	7			1122.0	15	ž	3×3	0.004			.568 4	255.8	3009,65	. M.		3, 55	3474,25	25.51
Мятлевский																																-		-
in Methods 1 according to the Control of Theodoxia Adomenica and the theodoxia according to the Control of the		46 -1 -28 -91 -2 -1	- 1	1 83 6 57		8125 2359	584 360 137 359 501 (1) 16 8	->	196 34 49 168 32 35 135 457 125 35 68	13 4 2 6 10 8	53 150 3 130 48 228 228 229 540 55 40	270 42 6 1 8 8, 220 140	741 929 472 1920 4 3 504 6 (3)	21. 30. 400 400 84 72 388		1	28 22 10 26 26 27 10 26		-	533 137 1294 926 85, 9580 (7,	. 25 . 35 16 34 8 48 121 26	44 17 41	31 139 152 5 24 58 125 125 126 126	211	8 9 5 24 55 17 25	317 34 1 4 26.1 37 -	764 847 -11	94 94 13 —	206 715 955 943 343	901 403 	22 14 10 6_	7742 15182 2009 9040 11167 12362 7214 28046 3,007 14780 10315	020 745 558 858 727	8381 16432 729 734 11,22 13218 7951 20879 ,2556 ,5788 ,11.5
1938r Rect. Xos rej off (5.722	230	114	1 >9	21.12	9-177	>-65	10	13 1	1.41	244%					- 1			3	2.1#	713	79	To Des	'81	534	.594	7000	1,8	3874	1137	239 1	361"4	.0373	146510
drore.	21128	230	1.4	.54	2123	92122	55.00		- 12.1	191	2110	1	200 4		3									***	2	12			8			20	2.1	43
						28,9,											-28	3		23400										1865	-	36194 3756?	10335 10845 -	
1926	15	100	9	89			4	na.	2-2	10	ž	~.	98	ŝ			- 22		-	E .		٠,			avl	, Uero					1		8	93
	. 10.92	1503	, S, C	248	2445,04	27.56 0.46	4.643		11160	300.0	2301.9	242	3,25.6	450			2			13241,7	270 81	·	12.4.16	2371 ×			15.19,46	85,26	Thoon	838,33		119531,58	6404 0	1250.3 3

and a marked with the color and the server of a

i i	Poa	. h.	Пшепп	Lat	1	•						в сме но тег зерно.	83	Kapro	фель.	CBE		ORG	эди.
Усады и волости.	Jannes	M. Orasa	Oamas	И овол	Hunerle	280	1	Program	Ifroco	Icpox	Чечевила	Вила, виков па и п правы и п п	Зеризвые г	В оле	Ha yeazu ce	B noae.	Hayeaib6.	В олу	На усадьбе
Спас-Деменский уезд								68:		37		22	45	1235	310	_			200
Raphthicas 1.6 (Wichas 1.5 (Wichas 1	00/0 5975 3549 3247 51 1 1402 32/01 	107 236 95 19 454 454 454 512 524 (4	166 169 169 221 327,9	13 14 4 16× 51 ,88	147 31 144 411 575 1918 - 1218 154 18448	4716 3, 3 1555 1410 2482 218 13546 1014 (18913) 18131, (1		2206 2320 2340 1.1	2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 0 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2	38 38 175. i	148 64 90 140 1 465 40. 1 6 8)\$.51	196 10 177 58 534 507	2537 2537 2537 2537 2537 2537	2859 2859 2859 2859 	2	21		37 16 22 63 131 365 365 950 392 30
Суханическай уезд. Вениская. Вениская. Вениская. Коевыская. Коевыская. Месцо, с. к. и. Месцо, с. к. и. Месцо, с. и. Месцо, с. и. Мереогражская. Сорнойская. Суханическая. Тросканическая. br>7427 5111 7223 8183 3740 407 7059 8886 7660 70813 74688 71863 60	15	1, a >>0, 710 125 168 398 33, 3866 4 3570 3160 3070 75	15 15 16 178 150 88	4 506 55 506 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	32to 32to 32to 22to 322to 322to 4023 1110 4023 1110 4023 1110 35986 35253,62	1000年	1195 1088 044 298 554 77 780 490 583 762 1414 90.0 9 9085 8887 7071,71	63 46 8 8 2 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 193 321 222 190 122 188 3 181 58 8 14 1544 1544 2392,58	4 4 10 722 57 8 4 4 26 17 52 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	757 1238 402 48 1302 43 1143 1048 306 1157 508 1041 42 10457 4394 4651.81	44 19 210 43 .04 - 50 470 470 761 479,83	1214 1096 926 1396 572 4 **2 . F7 7 14:0 817 522 1017 .0440 6100 10299 9148.41	300 851 45 201 744 28 727 13 888 47 101 2761 12 3773 4851 4506.44	4,87		30	306 67 30 125 114 22 96 47 131 39 132 1109 20 1129 1706 839,42	
По туберник	326	702 702 1738 2497,51 1	6348 4 6852 7747 0713,57	184 	10755 	125030 93 1251_1 149205 145324,19	Book Cont	35952 81 3 1963 38672 85344,84	1708 1708 1992 2944,58	0166 0166 4566 7840.07	3002 4 3006 3764 6049,73	24484 44 24525 9881 10895,04	4318 17 433. 4959 1477,74	39836 130 30495 44015 49401,41	21057 109 21166 21089 19318.77	 8,56	1 21 -	58 8 56 843	4750 87 4537 6470 1575,3

The state of the s

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

	Кори		Ле	H.	Кон	ю, лл.	9	I	Погаз тра јездоб	вън иа нь,		Много	летние	травы		В	nero náce	ъп
Уевды и волости.	B one	Паусадьбв	В пол	Па усадьбе	B tone.	На усадіб-	B 1. 18		0 32 02 TH	Миогом тя	Teaying of the control of the contro	1018, -0-29 Man 100 Ma	1 1 ro12	2 road	3 г. чкоев послееран, дот.	B ore	Hay anobe	M 101
Спас-Деменский уезд.								1						1				
Баратинская - Любунская - Пюдковская - Милятинская - Мосурская - Спа - Деменская	-	 	-043 -30 -43 - 510 -749 -07	50 60 10 22 3 3	45 3 10 1	39 (31) 16 (10) 192 142	ago 	, I,	8 11.0 135 87 43 60	320 333 115 163 17 95	541 541 534 411 711 148	100 100 10 115 13 117	"83 645 159 160 583 5.5	20.6 444 344 ,60 94 3.3	126 101 37 7 4 74	18227 13094 % 7 6760 11630 10601	1313 1623 864 43 534 1118	10 40 14 .; 804' ,) 12 v 4 11~8
по уезду крест. ков	1	_ `	4574	200	(2	1.5	- 50	1	77	1.41	2742	376	3.00	1481	349	68481	679.)	75.7
1928 г. Игого	. 1	5	4574	900	62	1378	^		5,1	941	27-2	376	51 K°	1481	849	68481	0.05	752.0
1927 r			1.80 5199.41	28 66	13 31 70	1068 82	1 3 17		51	10.	2613 10 9,44	109 22,96	.731 .4 0185	.125 195		76006 79056.72	20 A U I	8.4.2 820(18)
Сухиняческий уезд.																		
Невисс я Езапоская Казм-врская Казм-врская Казм-врская Менаровая Москарокая Евреприковая Соровного Вереприковая Сукинчоская Сукинчоская	17.1 4	14 14 16 2 16 2 43	284 712 453 455 403 243 324 367 719 274 (23)	5 4 3 0 4	1 1 1	8 5 5 6 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 49 802 802 804 804 14 15 15 16 16 17		308 10 3 1 6, 30 42 7	8 -144 -60 -76	351 464 808 124 10 . 17 146. 89 804 157 1614	- ((1) (60) 1 (1) 3 (2) 885 2 (3) 1029 84 2 (2) 6 (0) 7 (2)	10. 8 ib 3 (74 683 143 (51 4 2,5 3),	38 20 12 30	40.8 7287 11802 10082 21040 8958 1×367 10348 74 **2 9834 16964	1389 1083 141 89 1611 84 704 704 (Fo	12 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
по уезду крест хэз	2	213	,×357	àa	.7	. 41	A10		775	38	1.511		-601	39,5	8.0	16082-	18 80	1,
1928 T Hroro	+	211	107	85	2- 1	3141	5.71%		.75	39,	11576 4142	75 452	402) 3936	, 1983	ces	1 La 1 Dept	982,	1000
1927 A	43.	4.9	4569 411. bi	191 5 (8,52	129 14 97	725 8155	2602.01			-	.984 88	55+188		. 0.42		.55.4×07	9,9,5	2 (47.5)
По губернин																		
1928 г. обд. тор хээ обд. с х и			100+±	1131	53×	94CT	1100.7		3170 °	46aa 48	38500 -	Tak	255.13 95	22321	5271 19	(\$1582	488.4 2.5	1 11 11,
(Hroro	. 3	303	33671	.12:	a39	140	31×1000		1181	4660	38670 i	75b	3 1628	28121	3283	041.50	410383	64,416
.192. r	1.4	81	*2002 30435.46	143. .079.55	701 617,99	4899 >311.5	75.5. 930°L4		.199	1911	21866 15523,58	,342 ,513.71	22563 12400,08	84. 310		6 (63) c 648826 (66	92 May 1.	05, ⁷⁰⁰ S

Количество скота по волостям

(По волостям за 1928 г.

				ispynama
Уезды и волости.	Lagorne Tagorne u Tagorne u Tagorne (4 v 1 v 1 v 1 v 1 v 1 v 1 v 1 v 1 v 1 v	Fy com- raping 4-x rey for 1 reg a copa forgio nepacta Arepedata ao 1 Hrore	Beiro Brito Brownerde	19 10 2 1 1/8 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
Калужский уезд				
Воротынская	45381 4274 248 2424 1×95 93 5243; 5596; 292 6109 9030; 350 3612 3207 91 5393 5093 358 5500 4833 228 5387 5482 16	9 2/5 24, 281 10 537 445 6882 - 683 398 7431 - 299 344 4001 268 274 5988 38 608 347 6064 11 794, 522 6765	76 7055 30 85 6491 40 65, 4761 130 — 2724 12 71 6948 599 266 6469 716 47, 5724 379 185 7020 49 48 6863 — 126 4920 —	73 110 50 73 11 42 72 189 15 18 119 65 116 144 39 - 21 21 33 114 55 11 87 112
По уезду:				
1/28 r	53999 52381 ₁ 2412 1670 175 10 5, 669 525% 2422	93 6124 4215 65225	940	+0
	31 1000 323 W 2422 -	98 + 134 +915 6 1420	1039 / 4390 1312	T20 1030 AV
1177 0	57294 500Hb 58F4	111 1465 3262 60298	608 62261 2820	1272 27 15 100
19% r	525.15 51367 40f6	528 (478 1811 - 0544	795 61698 1832	381C 4"4
Анхаиноний уез _д				
	2784 2405 474 4024 3991 225 2558 2759 61 188+ 1529 70 3270 3/54 57 598- 568 247	11 169 84 3233 296 35 4311 222 153 3185 168 .49 225 10 06 57 2874 12 582 394 6322	2× 4492 332	43 1 3 1 - 232 51 ₁
По мезду				
. 125 г гор хоз. обл. ех. в		- [6 6] 68	- 611 -	=12.2
Hro	30675 19165 1130	38 1539 942 22809	142 22104 522	197 1876 280
1927 r .	20294 18120 2021	176 21.1 738 2314)	169 21482 30"6	739 793 271
. 1 058.	.967. 17859 1380	161 3093 1572 24065	163 22480 2341	1495 258, '

I'd. Madely will be interested to at a sew F.

и уездам Калужской губернии.

и уездам за 1926-27 г.)

7	orate	ığ cı	BOT.			0	вль		H	0 3 1	7		C i	8 H II			ra La
	OT 1 12,2 M	ez. 1	Or (3: 6	179. g	Hiori	Сараны валухи и	Jensea.	Hrore,	Козы и коллы парослые.	Козвята	Hroze		Подевин от 4 м де 1 10.,а	Hopocerta, Ato 4 sr	diore	Aabun nutuoa	Beero totos ekota
-	2078 1365 1138 1468 2008	707 461 195 563 350	50 r -20 48 12 14 37 33	7.05 37.7 2.2 197 8485 2202 2445 4103 4309 4141 838	300° 13454 10866 8976	- 189. 582× 7221	17 77 13538 2014 0045 10538 12659 7086 14247 12170 16354 9082	22905 11873 17759 26879	32			46. 103 754 142 11	515 1837 2641	152 1538 2979 3074 2368 3767 4864 3305	5718 2156 4816 6469 2558 -1 1 5287	904 351	04820 47049 42754 21.41 42911 5104 28957 49402 47080 3864 34707
j1	3418 3	493[1828	82554 10	122389	115721	130390	246111	43 35	٠,0	ى0 15	1025	18053	32662 242	52840 272	- 50	48611 i 1077
	2448	5408	1528	32014	123454	115721	130390	246,11	78	1.	95	1025	18053	52904	, 2012	, 150	487692
1	104;	2433	23/	303	107 (56	115.87	13,15+	a 12970	22.	5.3	276	2,85	1 925	3,82,	5(5)1	4202	483105
)	114 > 3	30 a	27	38	1179+0	120919	1855.5	356494	108	11	119	46.4	18071	25302	51027		496157
	332	55 324 38 38 38	8	772 1774 1098 492 2544	7390	6387 11607 9586 4588 8738 16233	9722 9545 4149 6832	11797 2,329 19131 8732 15590 30133		_ _ _		1070 621 153 30 418 394	522 1328 1649 79 891 4541		3102 4088 1038 3063	904 61 284	3274% 36191 31907 1554% 35300 55300
-	3095. ; 6	005	120 6	7092 11	36339 84	37±53 22	45553	106712 22	_	_	-	2,8,	J010 11	13461	22057 22	1984	181849
	3101	1095	426	7103	36423	57181	49553	108734	2	_	- 44	2588	9021	10472	22079	1934	188045
	2288	31.	Bo	35	32094	,605°	50500	,ri6552	182	28	210	21/1	N868	11.278	22307	4080	184324
1	2009	383	51	92	31980	55415	42559	97974	52	-	52	2208	7997	18231	28436		182507

with medical contraction of the second

Количество скота по волостям

(По волостям за 1928 г

			0 1.	uı	a 2	11		K	упный рога
Уезды и волости.	Чиеть хозяйет	Page Jack L	До 1-и . энь	Гутевые старию 1-тег	От 1 года до ра бочего взэраетта	Жерсбит до . г.	BEERI CLAPIE.	Корона	Total craps
Малоярославециий.	÷								1
Абрамовская Воровекая . Високвынескам Истявиская . Малокрославецкая . Угодско-Заведская .	4547	3555 8465 3130 2818 4116 3640	80 123 226 229 296 154	96 - 9 8	454 452 .38 .399 240 320		4 103 1 22 6 76 5	37.32	80 11 125 0 14 5° 45 57 11 11 3 9 58 14 5 58 12 5 28 11 7 104 6
По уезду									
1928 г. { крест хоз . гор. хоз. об. сх :		10"2. .15	.108	1.6	2238	1407 73	0-3°0 5	265% 4	3 × 14 4 4
Итого	245./	2018	.105	110	22 /8	1570 2589	1 270	30080 1	3 80 54% 1 ,
192, 1	2% 10	1977.4	.850	1.14	2097	1110-2497	38	4826 8	24 2.7 1147 5 3
1926 г	28 6	20541	.518	316	2441	1947 2082	0 241	-11 23 La	6 351 14
Матиевокий	ì								
Звамонская И посковская Кличовская Краменскоя Меданская Кульськая Кульськая Тем-н ссыл Пертесская Півноко-Зводская Зільськая	700 (18 (357 -007 2007 2007 2007 (148 -832 4817 -001)	28° 36° 5 36° 5 36° 1 30° 1 484° 323 4681 324°	145 97 221 420 51 129 418 650 12 145	20 20 40 20 37 15	377 778 62 84 65 241 156 489 152 1048 1 7	174 148 5 9 186 163 342 231 318 351 41 52 167 53 608 1 4 429 518 668 1171 363	1 8 204 6 10 6 10 7 76 2 21 0 152 4 154	30 n 4 361 T 30 n 1 31 T 30 n 1 61 T 3 1 61 T 3 1	(4) 10 (5), 77 4, (26), 44 77, 4, 8 (3), 2, 5, 6 (3), 2, 5, 6 (3), 10, 13 (4), 2, 5, 6 (5), 10, 13 (6), 10, 10 (7), 11, 15 (7), 10, 10 (8), 10, 10 (9), 10 (9), 10
По уезду:									
1.28 RPCT X03 Op. X03 of ex	.91	3808 - 10	3640°	210				105	9. 814 31 JULY 1 ₁
192, 1									01 814 313 14
121		36540	2948	748 154		2260 4950 3835-4989			90 1201, 1466 10°L 74, 3948 152
•									

и уездам Калужской губернии.

и уездам за 1926 и 1927 г. г.

тый свот.		0 в л	ы	K (0 J to 1		Ch	и и	b d	
От 1 г 10 1 2 л	.bTBI.	= L		71.15		staod s	т 4 м	10 1 M		MOK JUB
Hareann Benrai Or Cae	No d wes.	Онцы, валухі бараны вэрэт Ягвята	Hr. ro		Regista II to r e	Countries in 6	Поденти от от от с	Je sounts		Here on
1033 308 9 506 .22 2 106, 189 4 1128 205 2	9 2379 8413 4 2136 8882 2 2164 7111 9 1696 7562 8 2486 9545 1 3619 9062	8181 11721 6728 10793 4205 6800 6049 8 87 7034 10446 6532 10006	10500 10500 .4036			*1 36 61	12 a 35 a 104 122 4 au	3013 2481 2840 2984 4383 2098		11 2 960 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20
	9 14980- 50518 5 115	38647 57836	106533		_	."	- 250	.624t	.JI 4 1J5	74 (259H
5621 1506 80	3 1 1985 50633	38682 3.55	96.538		-	1:	~	1 -54	1920:	do Priot.
3202 428 1	418 +4347	3 50 1857	84193	1.2	- 119	3.8	2004	13%	.83,,	28 1 3 22
,529 12 1.	1906 40 ,	38/62 5160*	90269	101	H5 50	500	2001	1444.	11.862	555.
1341 304 0 44 207 42 134 39 45 82 14 50 612 3250 23 440 75 3 1225 1005 3 858 27 50	4 884 12969 2 551 6559 0 2 11 8488 0 4414 825 4 4129 1013 1 443 6212 0 4561 15542	10196 1459 454 / 1645 7413 9745 8317 10735 8493 1 239 5521 7 67	10198 10160 119070 10110 13480 10618 18160 18934	211		4.00 4.4 1.70 380 50 66 66 .91	217	68, 2281 156 1591 1779 64, 44, 1343 4, 8	1.98 1.8 3151 4009 2.71 5793 5.00 5.29	23 2 80 9, 87 16 4 17 4 9 18 4 18 1 19 50 50 1 10 50 5
9/87/4587 369	1 269%2 102810 5 15 130	91641 ,2067	21 297	30	я. п	4040	18 4	10.75 70	15158 1 Sit	50x 1076.9 230
98724557 2.9	6 2896 7 1, 12940	91841 120 56	3 3397	20	31 +3	1049	15.51	20,30	1,338 1	70 1 2 A
8419 1639, 21	469 87341	8/742 []8412	202154	19	80 149	3538	. 111	244-2	Hox i 3	16: NOON
16964 1771. 33	1213 111642	100566 135608	236174	1	.33327	[06]	,589,00	20,004	1241	

Количество снота по волостим

(по волостям за 1928 г. Крупный рога

Cna Демекский Варытинская	Уез ы и волоств	Treaty via	t int or	30 4 ner	Tap 4 ver	to par Ros	Жеребата до 1 года.		Start Tap	Kope o L o L o		Петели етар 2 лет	Ov 1 Ecc Fredail	Ter.	Tenan T
b-мунтеля 40-1 50-4 20-1 70-1 20-1 70-1 20-1 80-2 25-2 145-226 45-267 70-3 80-8 80-8 105-3687 117-6 40-8 80-8 105-3687 117-6 40-8 70-8 105-3687 117-6 40-8 70-8	Спас-Деменский										į				
18	Баратинская	6954	7615	135	20	13.	223	0.10	18	7778	H8'	8.	223	^4	>34
Минитипеляля. 2:10 4440 134 85 785 163 4.866 C; 4450 786 105 103 78 807 Могуровая . 4 0 3851 130 47 872 424 5.33; 14.4 4410 19 125 130 46 8 70 125 130 46 8 70 125 130 46 8 8 70 125 130 46 8 8 70 125 130 46 8 8 70 125 130 46 8 8 70 125 130 46 8 8 70 125 130 46 8 8 70 125 130 125 130 46 8 8 70 125 130 125 130 125 130 46 8 8 70 125 13	booyecris	49 1	3384	251	30	100.	36	7232	145	n256	48	387	97	39	810
Morganesas	Іюдковская	1700	3214	86		118	202	3850	105	3687		117	116	49	658
По укаду. 1.175 По у	Ми тятияскал	21.16	.1440	134	18	785	163	. 4.,86	62	4135	76	105	193	76	
По умаду. Еррест М. 2007 3 2404 100 100 40 4 100 27050 80 3100 406 881 570 442 4002 1002 700 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	Могурская	5.40	855_	136	47	872	424	5431	164	4 510	19	125	136	46	-5
Right No. 2473 2474 1997 104 84.4 1090 31090 680 31090 406 883 070 442 1702 0709 377 070 377 2474 1702 0709 301 1709 377 2474 1702 0709 301 1709 377 2474 1702 0709 301 1709	Спа Довенская.	5857	5003	425	11	.751	181	3821	118	657+	175	68	231	158	8 > "
1325 100	По уезду.														
1020 г	rop and	27878	29694	1967	105	18.4	1990	37950	680	31960	406	883	970	442	1603
1920 г	Hroro	27873	231.4	121,	165	1864	1580	37950	690	31980	408	883	976	442	4662
Сухиченный Велиския . 4 м2 м25 м3 118 220 4,224 л 4,27 22 109 104 20 6-8 Выполежия . 1432 4,53 221 — 420 733 5137 44 4,57 221 109 104 20 6-8 Камиониския . 1456 700 111 1 6 0 3471 10 442 65 85 27 106 631 Консыския . 1304 4,07 68 704 304 3757 21 5072 130 47 .8 88 31- Моннов вин . 3 442 4,27 701 1072 866 604 86 4871 104 — 178 125 1,131 Моннов вин . 4 42 2905 39 2.2 14 3117 186 7649 — 32 37 57 750 Моннов вин . 4 42 2905 39 2.2 14 3117 186 7649 — 32 37 57 750 Моннов вин . 4 42 2905 39 2.2 14 3117 186 7649 — 32 37 57 750	192: r	27900	26** >	2391	214	4,84	2351	38276	894	30999	2412	1187	1632	562	2959
Вениская	1920 r	27116	25833	1400	326	5727	1908	38250	4 18	34427	2877	164	18	250	4129
Вамонския	Сухиянческий														
Rammemerman	Вениская	4 132	+128	83		118	280	4524	13	4.274	248	11	58	9	C75
Корельская	Вяловская	4382	+ (5	221		420	333	5189	14	437)	221	199	104	26	688
Монов-вая . 342 4322 704 1025 м.е 0844 86 4801 104 — 178 125 151) . Мосалы кая	Камоневская	456	7x 1()(171	-	1.48	G	3471	1 18	422	a8	35	27	106	633
Мосальнкая 642 2665 89, 242 144 3417 156 4542 — 32 37 7 750. Монокская	Козельская	3 ² 341	4300	98		394	394	5799	211	5072	130	47	.S	88	51%
Мошоновая 521 3584 570 .8 425 521 5568 67 45 2 127 416 127 444 862	Мещов кал .	3 142	4322	704		1021	8/19	0814	86	4801	104		178	128	1513
	Мосады кая	842	2695	335		212	114	3417	136	3542	-	32	37	57	790
			3984	570	.8	475	321	5568	6"	45 2	137	116	127	144	862

with madematical interest of it is the F.

- 38

Л и ш а 1 и

и уездам Калужской губернии

в уездам за 1926 и 1927 г.,

		ъ н				0	L,	ы	Ке	,	Ы		€ n		ь п	-	,
,	i	Ling is	Tem OLympic Tem	Loguer and	Hra.c	п бар, а ф	Manna.	James	hosts II nos	Колята	Hroro.	REOTHERS	dozenni or	to the	11 10	40 1 1 2 200 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	вет т тов ен а
1+																	
		254	68	1.78	.0606	18767	19197	85964				09	2301	3, 10	7.88	426	12888
		280	3.3	903	52.5	14.75	14118	28604				2369	5010	,537	127	123	2.5.
		213	46	147.5	6430	088 1	7356	14289				173	1309	. 7.	-11	281	2,061
		333	\$113	549	63.7	:319	:470	14752)(toR		,12	. 30	327	28821
		3.8	327	15. 6	8.79	~(2)	1537	11-664				1107	16%1	1575	4342	802	t _d
		336	79	.642	10.61	13617	14582	38189				23%	20.15	_	155,	400	12308
																1	
		15×3	1.33	-9.6	19668	66083	73200	138352				7 mil	33.1	. 614	21.58	3167	3100 10
						- 1				-			;				
	1	1283	1136	7346	49668	60583	72269	138952		-		,990	13 ~4	14.711	3 18	311	258 58
		600	73	99	46232	02887	70945	133832	29	19	48	1,759	10775	18202	40000	7632	259084
		12891	77	73	49924	01296	67623	128919	15	33	-2	15719	Los	22854	JC249		3(1.04)
		120	49	022	6318	8906	i3 s	16181				764	×46	31.0	442)	13%	- i. (1)
		516	39	18:1	.626	10004	9537	10541				,59	42.9	20	(108	1,3	2.304
		103	123	92"	5495	8942	9246	18,88		-	-	1101	237 1	1/2	4,307	462	306
	1	17	186	989	7040	10372	5222	19594	-			14-1	31.4	3,09	5.1	528	1 x 23
		825	128	2275	9240	11816	x325.	25067				1189	2.88	11,88	1564	809	48131
		225	. 17	1151	6137	1996	6969	11:65			-	336	2703	1376	44.5	89	2,091.4
		656	3000	443	8786	9589	9488	19072	-			1144	8024	1130	6194	194	39620
												E				- 1	

and his addressed to the state of a few F.

Количество скота по волостям

(по волостям за 1928 г.

		D 61		ш		12		2	Kor c	K p y	шк	OT 1		07
Учил и волости.	1 th 45 X-1	4 aer 5	100 S	Pyn-ame crap leda	Or 1 roan	Act roga	Птого	Выки стар.	Bolo ar g		TPAT,	Her - 19H		Hoat-
Сухинический.	1													1
Герестряжская .	4709	3485	71		142		3,69	25	4273	284	80	180	52	322
- рпейская .	5393	5671	987	10	470	460	7398	235	6517	84	.0	~2	214	1535
. валоогингу	1,013	35%	125	18	335	134	3178	2;	2878	30	9	172	47	546
Троспянская	4216	3040	683		721	43,	5781	29	4608	gr.	59	214	126	,911
По уезду:						1								
крест. к.	46258	42474	4055	46	4874	3652	55101	840	48047	1403	640	124.	99+	(HOCE)
1181 66.6-3.5	196	164	16		16	16	313		185				5	16
liroro		42638												
. 20 m	435,0	406ub	3597	178	5 84	2908	53075	65	4534.	2731	2026	1934	509	5025
1 °3 r	14873	4399¢	4 .70	256	****	2000	604 10	558	51229	41,511	180	00	306	88.8
По губернин														
Meer x	2450.30	202411	13006	66.	23.61	15575	250076	1822	244692	5678	2964	986;	41).	47562
1 28 r. rop. xos	23.1	104	3		32	12	620		*40*		1	40		57
Итого	3.,871	2019(X)5	. 31 35	063	21793	1 97	256696	8822	246003	5673	2964	9907	4116	410.9
. wrl	315843	195548	.8909	1558	26647	12(29	255291	3592	236 43	141543	6612	11.35	420.	32597
19	265012	199245	16350	1735	34284	18055	2/ 9861	9128	303818	21910	132		.844	54653

и уездам Калужской губернии

и уездам за 192, п 1926 г.,

т.	8 (0 7.		0	вп	ы	К	0 (bi		С 1	11 3	ъ а		
Barre	Orewer]	TRYS.	Hioro	OBLIN, SAR	Яняна	Mroro	Козл в коз		Hiero	", un 60p	ign, or	Hapora a	II T. T.	Ansar, pand	голов Скога.
9		886		7184					-		2.0				30416 58924
1 18	1 72"	22							_		1216			10	23006
39	3 67	2809	9 9476	13283	16600						3283			10~2	50655
1000		15451	8, 183	108:319	113,58	218377		_	-	11089	20: 59	20221	63219	4380	4,9580
11		3.2					11		11	101	r_4	85	250		7.00
, H.	3677	.5483	93248	, X 2 1/5	112 (71	218309		-	11	11140	27023	25806	63469	(580	4203 /0
1323	15	365	13813	100837	110866	211703	28	18	46	8666	20729	21-28	51123	11506	28×143
1 1	10	7.%	73879	105200	99553	204" 3	61	(I	120	10590	18658	17653	46901	-	1981 ()
. 26	9935	104405	444707 (176100 :	42782	1018882	93	18	101	27455	88819	115692	2319(6	13.28	1951 2
18	27	117	10.59		16	59		10			110	518	72		3123
* 15,	5JG2 (114518	11 5%4	72143,	42798,	1018941	100	481	157	27556	88929	116210	202095	2"28	103 41
. 186						151344									
1 (741	318					1014588									07-20 27

THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PERSON OF TH

			_	_	_	ил да	CITIDIA	Duen.	oup	- aa	1926-	-1924
1	_		Pos.	L	Пин	пица		_	C	6_	0	
Уезды	L.C. mus	F. A. M.	Озвияя	I apposed [Озихая	Mr Ban In	Ятмень	Page .	г) ечиха	Hyper	I · pox	41 -2]
Badym Ann '/	Coop a leave b	1926 .927 1928 1926 1927 1928		204	6,3 244 2007	5 36	6,12 10.5 2057	7.19 6,95 10,05 .5 47 27886	5,42 4 01 3 75 5871 6018	6 02	7 21 1.01 8.55 1501 1203	0 15 6.0 7 5 1110
Лихвинский	С гокт в центр Валовой гбор в тоният	(13) 1921 1928 1926 (927)	4 3 + 31 c 4 1c 12 95 13 046 14 220	02	123 1 88 6, 49 440 225 205		,40 1,25	8 21 % 5° 6454	4,94 4,94 4,94 4,94 4,90 4090 3120	6,18	1548	1914 2 1 2 25 167 238
Ма свре лавец.	Coop c 1 rest. h cesta. Bazeson l	1 927 1928 1928 19. 6 1 27 1928	5 28 5	02	5 14		1181 1 773	10.05	4.94 2 % 16141 1.22	1.5 73 77 5	510 6.30 8 0 178 .20	9.1 4 14 3 0 6 0 34
Виловок.пл	с 1 гевт в центв Валявой п	927	37.687 7	10 e	2, 24 . dt :	300 J	54 1,01 50 3 12 2 44 1	44 3 0.12 4 9.0 2 049, 510 2	(%) 41 1.25 2.85 811 [2.5]	10	5 in 5 1 5 7×2 400	85.7 1.55 1.55 1.1
т. Д. мелекий	с 1 гухт 1 Валовой 1 соор	926 927	19518 39	92 5 51 4 04 7	90 5 70 3	94 5 12 5 13 4 18. 10	.36 .008 .008 .008	7 .9 4 4 .99 4 7 .3 3 8 4 1 1	530 54 64 4 6 6 6 6 6 6 6	8: 4	. 25 - t 387 301	14
Сухинический .	с 1 гевт 19 Валонов 19 сбор 11	918 -26 4 927 4	5807 13	02 6 08 1 9	39 , 5 5 0 9	90 5 .38 7 0 5. 90 32 98 88	78 . 197 24 123 18	12 5. 12 5. 1667 30 612 49	26 6. 72 3. 27 1.	35 3 54 1 5 7, 122 6	31 d 397 14	2 s F 5 s 154 192
По губериян	6 1 гокт. 18 в центя, 19 Валевой 19 сбэр 19	27 17 27 17	7.82 5.1 5.6 5 8 1.4 4.7 47(4.28 7221 10.	5 5 8 T.2 8 47	91 3, 84 1 6; 4, 81 8	85 5, 2, '0, 5 6. 899 '99	58 : 20 5 50 3 68 100 2 80		AN 1, N 5, N 2: N 8	.5 4 22 n 22 7. 14 86 52 40	85 5 32 5 1 7 84 30 68 21	10 30 30 5.1
 Францан 							1.0	108	04 3	N 4.	17 229	1,5

площади в тоннах по уездам и губерним за 1926. 1927 и 1928 гг.

3	e	p .	H		L.		ĺ.		C 6	0	þ	e		11	a.	
Карто	фень	21 0		Кo	н п	t ii		٩	-		140.	К	л в	9 11	4	
L united	Усядеби	1084.1	Berezno 1, et.au	1 3341	Пен-на мят:	Hoe son-	Brit. 184 201-03	Зативы	Cyxolon	Леског	Болотное	JEO NAOCS.	2 Fo yko a	3,3	hiopep w cr ocena folka H oc m jus	Bura Lon
18 45 53.7 2624° 49444.	104, 18 53 17 14 1 10312 23640 42664	3.4 3.0 3.7 34.6 1.3 1.03	2,01 1573 794	1 95	3 0. 2 .1% 2 76 539 3578 460	121	175	. 7 (.911) 41.00	15 0 18 0 32 4 3487	15,0 90298 2 :110	15,0 8101 .27;	42,1 18658	98 JU	9.52 089	5,30 15,01 1406	21 26.
9°, 8 1 1) 40 5 3888 2866	.Ot 2	2 80	19 2 01 3 04 381	1,9 5,00 = ,34	3 18 3 2,8 2,42 458	0-6 1-12	3 54 6 38 7 50 205 86	2. 4 27 21 22 4	1+ 36 10 67 16 00 0148 12042	1, 90 13 68 9 % 9 % 9301	. 1 A . .2 51 . (3, 91	25.7	0_	2,93 2 4 30 5 100 30 80	24 19
80,1 48 16 60,1 402 92 .7993		3.63	2.24 2 t0 48 265 93	4 43	2 88	0.6	4 2 7 10 7 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	29,01 29,01 24 40 16746 ,8820	14 43 16 02 16 05	1º 08 13 08 1 14284 15 46	11 66 12 3; 721 .161	\$0.98 \(\frac{1}{5}\)\(\frac{1}5\)\(\frac{1}{5}\)\(\frac{1}5\)\(\frac{1}5\)\(\frac{1}5\)\(2) 45 1	52	25 8 0 7 1	20 121
71439 34693	60.0	3 6 2 63 4 1 1 6078	2 90 3 3 4,85 3710 3 40 8882	4 95 3 3 606 441	1 8 18	0.34	980 6 1	0.84 97 0 6968 7348	16 % 804.0 936.0 936.0	13 h 12,0 25,28 25,001	.1 91 0 1 8592 5650	38 0 6222 314 10	% %, ,)	.30 .61 .20 % .02 ,	21,08 3 91 37 ,0 215 41.1	7.61, 44
49801 11490	90,0 t,945	3.0 8,24 1429 140: 1540	1,00 1168 850	460	3,06 1 97* 2 82 337 220* 406		5 28: 1. 12 1. 159 24	23 nz 36, di		1, 70 12,13 9,0 10533	10,04 11 88 10.50 1208 8731	1+ 38 36 5 - 27,0 5121	29 29 22. 8 1	42 03 3314 158 534	95, 90 84 4 60 881 3 13 1	
85.08 61,78 11,25 17506 63.47 43290	70,4 51,0 504.0 141,0	3 3 3,32 4,37 1540 1556 1568	2,37 2 0s 8 .106 951 961	5 27 5 22 1346 1602	3,fi 81: 916*	1.84 1.40 184 247	9 38 . 2:66 27.2	25,69 22 × 15,88 14515	5,41 18 0	10210 10484	15 53 15 0 1744 2652	38.2. 30.0 3011 15047	21.0	3,3t - 45	2, 88 21,06 27,0 1424 ,818 1244	20
40. 7 40.83 35.82 805197	1,88	1 164 11202	5189 8010	4 68 4 61 1344 4251	2738 2182*	0 81 0 87 551 734	8.18 8.18 67.5	27.08 24 (a 1887	1/ 91 2: 2257 2745 1	2,63 12 63 101 514 1,664	12 55 11,94 2,989 24521	43,48 94 No 43683 95178	2° 20 2° 20 2° 20	72 5 (3) 70) 89	1114	37

Средний высев хлебов на 1 гентар за 1926, 1927 и 1928 г.

					Вы	сеі	в на	. 1	reĸ	тар	/ B	цент	нер	a x				
увзды.	z	Pos		Dm	ен.			٥			1a,	Карто			H.			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Ŕ	Эзимая.	Яровая.)зимая.	Провая.	Ячмень.	ن	Гречиха.	Hpoco.	Copox.	Чечевида	Коппикої	садебн	-	Конопля		Клевер.	
	P 0	Ози	Apo	0зи	Sipc	STYB	Овес.	Lpe	IIpc	Pop	He	Поп	Vca	Лен	Kor	Влжа	Kar	
												,						
	1926	1,80	1,80	1,59	1,65	1,71	2,03	1,35	0,41	1,28	1,19	12,5	13,44	0,84	1,25	1,49	0,15	
Калужский.												12.54						
	1928	1,77	_	1,65	_	1,64	2,1	1,34	[0, 45]	1,25	1,22	12,62	12,62	0,71	1,14	1,, 41	0,17	ı
1	1096	1 00		1 64		1 0	2 06	1 01	0.33	1 95	1 17	12,12	19 00	0.66	1 07	1 35	0.15	
Лихвинский.												2,12						
	1928	1,70		1,53		1,59	2,0	1,37	0,44	1,52	1,22	11,70	11,70	0,59	1,20	1,29	0,15	
								1								1		l
												12,71						
Малояросла-												12,60						
	1928	1,80	1,80	1,53	1,53	1,74	2,21	1.25	0.63	1,22	1,08	12,69	12,69	0,69	1,02	1,32	0.15	
	1098	11 00	1 00		1 21	l	, da 99			1 90	1 99	12,77	19 10	do 77	1 90	1 40	0.15	
Мятлевский.												11,75						
,												11,94						
			į	1							1						1	
Спас-Демен-												12,17						
ский.												12,80						
	1928	1,88	3 1,8	3,73	1,78	1,88	32,33	1,29)	1,28	1,26	11,96	11,96	30,87	1,19	1,34	0,15	۱
	1026	1 64	d	1 55		1 65	2 0/	1 96	30 30	1 1/	lit on	12,27	19 9	7 0 66	1 22	1 29	0.15	
Сухиниче-	1927	1.76	3 1.8	2 1.61	1.88	12.04	12.0	1,20	0.45	1,1,0	51.20	3,25	4.12	20,80	1,14	1,35	0,15	ı
ский.												13,50						
			1:			1			1					,			1	l
												12,44						
По губернии.												12,53						
	1928	[1,7]	71,8	21,68	1,8	3+1,73	3 2,1	2 1,3	10.4	1,20	$\frac{51,25}{2}$	12,58	12.4	40,72	1,17	1,37	10,17	1
		1		1.		-	1		1.	1 ;	1		1	1		Ι,	,	l

Группировка крестьянских хозяйств по количеству рабочего скота и коров по уездам Калужской губ.

			.		Груин	Групппровка		крестьянских	HX XOX	хозяйств	по	количеству		скота		
Уезды.	*]	oate		RTO		цих ра	рабочего	скота	,единиц)	ип).	- 38	ИМ	1 e 10 H	H X K	000	ļ ģ
	Годы	Беличее Тэйвгох	го скота	дел в коров него ск него ск	Без раб.	Одну.	Дее.	.нqТ	четыре и более.	ототЫ тэйквох	рез коро	.ундО	Две.	.нqТ		oroth rohreox
Калужский .	1927	55294		1	7105	41294	6613	243	39	55294	6862	35803	11579	945	105	
	1928	55660	3629	4154	8379	40132	6931	191	36 5	55669	7128	34363	12751	1309	118	55669
Лихвинский	1927	20294	1	***	2823	14940	2422	66	10 2	20294	2841	13680	3552	191	30	20294
	1928	20575	1189	1452	2968	14966	2491	140	10 2	20575	2741	13657	3809	339	53	20575
Малоярославец	1927	23832	-		3633	18622	1526	51	. 63	23832	3248	16341	4062	169	- 21	23832
	1928	24576	1978	2267	4072	19065	1419	20		24576	3406	15996	4828	316		24576
Мятлевский	1927	42609	1	1	5470	32747	4352	120	10 4	42699	4112	27120	10478	921	- 89	42699
<u> </u>	1928	42681	2658	3000	5804	31905	4685	200		12684	4885	25175	11736	1292		42684
Спас-Деменский.	1927	27905	1	ı	3015	19080.	5441	330	39 5	27905	3607	18275	5426	554	43	27905
	1928	27873	1463	1715	3227	18590,	5716	310	30	27873	3535	17488	9909	269		27873
Сухинический.	1927	45819	1	1	8140	31472	5915	282	10 4	45819	7439	32048	5792	488	5.5	45819
	1928	46454	3341	4154	8008	36842	7003	552	49 4(46454	7153	31220	7454	547		46454
	1926	208612	-	1	29734 1	29734 145263 30652		2582	381,206	208612 2	22607 119984	19984	56426	8342 1	1253 20	208412
губернин	1927	215843	1	1	30186,1	30186,158155,26269		1125	108 215843		28109-143267		40889	3268	310 21	215843
	1928	217831	14258	16751	32548,1	32548,155500 28245		1413	125 217	2178311 2	28348 137899		16644 4	4500	440 21	217831

Группировка крестьянских хозяйств по количеству посова по уездам Калужской губернии.

	п гектар.	1			1	1			,			,	0.	- 1	L	6
	эшыя п 48, 82					1	1		-	· ·					1	
	rekrap.	. [1	1	1	1	3	1	-1	- 1	1	0g	o;−	1	200	C.
	Тектар.		<u>, </u>													
	96, 12-6, 71	Ξ	-1		- 1	1.	11			-	1	10	32	10	61	34
e B	rentap.	_	,			-			1			20	20	$\frac{\pi}{\infty}$	_	5.0
посева	69.71-14.81	=	1	- 1	1	1				1					3	
	reurap.	83	16	10	91	1 -	1	ł	65	- 1	1	66	65	30	201	$\frac{\pi}{22}$
количеству	13.22—15,4	10		_	00	, -		18	94	01	30	a		+3*	9	
4 4 G	11,04-13,21	155	127		10	1	1	77	Ó		20	169	291	+	396	500
OIL	Tektap.	513	200	50	60 00	1	7	134	192	10	1	313	391	99	750	99%
×	80,11-66,6						ص			cr	m			7		T.
0II	rektap.	520	274	20	106	5	0.5	113	364	10 00	38	643	582	16(43(65
TB	тентар. 8,85—9,94	7.	713		262	6		340	165	. 87	1-	895	972	- 6	90	99
N K	18,8-97,7	824	1-	201			-1							210	함	98 91
хозяйств	rekrap.	80	, es	597	489	175	. D	952	1330	412	308	169	995	6 4 5	335	65
	91,7-78,8	5 19	_₹				00					212	120	7	3 50	0.0
CER	гектар.	2925 1902	2771 1483	1082	1270	201	178	2378	2581	0101	795	3162 1597	3544 2095	80	10758 5635 2456 1430	55
EB(99,8-75,6										_			1 2	=	
крестьявских	rentap.	5811	5690	2001	2370	571	862	5205;	4860	2611	1851	5125	5209	30	32	384
odi	96,8-84,4					`								2	21	21
	rektap.	007	107	4893	4858	1774	2958	8894	9102	4851	4484	8770	9040	500	50361 30279 21324	633
OBK	74,4−68,8) 10	_ 21 _											65	36	9 4(
Группировка	rekrap.	946	90	6165	5883	6659	6342	8596 12237	8269 10796	8266	7459	11088	8958 11126	100	336	20
l n	88,88,2	14	-4					6 115	-16			= -	- =====================================	10.	20	
I'p	rekrap.	202	422	4032	3711	9696	8350	559	326	8102	9107	9754	3958	393	268:	38
	82.2-6 1	15	_ 22											0.48	20	7 50
Į	O,11-1,19 Terr.	4285 12502 14946 10097	4541 12429 14583 10107	1061	858	3481	4068	2933	2286	2028	2926	3374	2958	208612 8566 17950 48931 57752 38900 21387 10895 4849 2199 1160 466	215843 4066 17162 52682	8806 17637 50824 56189 40639 20842 11169 5765 2859 1873
	С посевом				~	_								50	100	5
	Без посева и с пос. до 0.1 гек.	979	2645	110	607	1251	75	868	198	358	727	270	601	356	904	98
1		0	- 69	34	10		192	66	34*1	35	00	10;	54	23	43	
н	Количество хозяйств.	56990	55669	20294	20575	23832	24576 1750	42699	42684*1980;	27905	27873	45819	46454 1097;	980	158	217831
-		1123				4						_				
	Logs.	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1926	1927	. S201
		1.9	- 33	53	37	150	15	37	===	<u> </u>	=	= ==	===		- Territoria	=
	•	_	~	-		-	~ "	حب	~	* 1000	_	-	.—			-
	уездов.		,•			:	E.						•			
	Дес			-						:	E				ì	
							3.Be		is:		TGR		KH		Ξ	
	Пе		: HII		KII		car		KE		Me)		lec		pHI	
	ант		KCF		ппс		odi		eBc		T-e	•	HH		vee	
	Газвание	1	Калужский		Лихвипский		палоярославецкий		мятлевский		пас-деменскии.		Сухиническии		По губерини	
	IIa		Ka	1	dia di	;	æ ≅	1	N N	;		7	5		II	
		11														

MAN THE STATE OF T

Количество сел.-хоз. инвентаря за 1928 год по волостям Калужской губернии (по данным весеннего обследования крестьянских хозяйств).

№ по порядку.	Уезды и волости.	HUGLO XOSSÍCO. 663 HAXOTHOPO. OCIOBROS OCIOBROS OCIOBROS OCIOBROS OCIOBROS OCIOBROS OCIOBROS ALGORANINI A ALGORANINI H	Одноле- мешные. Лаужле- мешные. Треж бол. лемешные. Треж бол. лемешные. С желен. с с с с с с с с с с с с с с с с с с
	Калужский.		
1	Бабынинская	693 1797 1587	2888 1071 13 44 6627 19 425 537
2	Бебелевская	602 101 725	4703 111 - - 4804 28 110 234
3	Воротынская	803 1486 955	2961 332: - 26 4692 - 138 129
4	Лассальская	283 944 825	862 37 - 163 1493 9 165 194
5	Некрасовская.	502 184 808	5289 9 - 35 5807 177 119 222
6	Перемышльская	711 5069 413	1779 46 13 9 5784 19 160 152
7	Пятовская	110 358	3659 37 - 9 3733 - 18 65
8.	Тарусская	518 1840 1431	2997 18 4718 56 28 416
9	Троицкая	647	4445 46 27 53 4352 - 194 129
10	Фераиковская	447 2915	3390 129 - 18 5297 - 110 434
11	Щелкановская	593 605 1184	3401 240 = 3976 9 64 74
	Итого в единоличн. хоз. сельск. поселен. за 1928 г	6301 15051 8286	36874 2058: 53 475 50788 317 1531 2586
:	Итого за 1928 г. в единоличн. хрз. город. поселен., облагаемых		
		1524 90	100 - - 5 90 35 - -
1	Итого за 1928 г	7825 15141 8286	36474 2058 53 480 50873 352 1581 2586
	За 1927 г	- 27205	34725 36660 15261 1437 2599

Количество сел.-хоз. инвентаря за 1928 год по волостям Калужской губернии (по данным весеннего обследования крестьянских хозяйств)

ARY		йств нвеп.	Co	хи	Плуги	и бук	epa	Б	ров	н Т	OTEM.	рти-
МУ по порядку	уезды волости	Число хозяйств без пахот, инвеп	Основное орудие.	Второстеп. для опаш- ки гряд	Одноле-	Двухле- мешн.	Трех и бол. лемешные	Рама и зуб. железные	с железн. зубьями	Деревян- име	Конные молотил.	Веялки и сорти- ровки
	,						1	ž.				
	Лихвинский -				* /							
1	Березовская	466	1407	573	1022	381	-	20	844	1967	109	109
2	Богдановская	602	3065	29	1895	273		20	4023	- `	39	168
3	Грязновская	301	778	1399	1178	449	-	11	2539	137	109	70
4	Желовская	299	458	107	1352	39	-	21	1637	<u> </u>	-	i —
5	Кулешовская	540	2635	-	/ 882	76	-	28	2209	483	85	85
6	Лихвинская	711	3773	1651	1089	342	-	-	5163	352	138	148
	Итого в единоличн. хоз. сельск. поселен. за 1928 г	2919	12116	3759	7418	1500	-	100	16415	2939	480	580
	Итого за 1928 г. в единол. городск. посе- лений, облагаем. сель.	40	55		`		_		50	ļ.		
	хоз. налогом	10	99		20	1 -			1 30		1	
	Итого за 1928 г	2929	12171	3759	7446	1560	-	100	16465	2939	480	58
	За 1927 год	ļ - ·	- 10	3464		6780	·.	1	2656 、	6587	493	71
	1				,					1	i	
								1				
										1	1	
								1			1	

Количество сел.-хоз. инвентаря за 1928 год по волостям Калужской губернии (по данным весеннего обследованя крестьянских хозяйств)

911		11 •	1		1 ,	,	.				1	
ядку		яйств	C o	х п,	Плуг	н и був	epa		оро	ны	отил	pria-
жем по порядку.	УЕЗДЫ ВОЛОСТИ	Число хозяйств без пахот. инвен	Основное орудие вспашки	Второстеп. для опаш- ки гряд	Одноле-	Двухле-	Трех и бол. лемешные	Рама изуб. железные	С железн. зубьями	Деревян- ные	Конные молотил.	Веялки и сорги- ровки
												1
	Малоярославецний								1		ı	3
1	Абрамовская,	423	_		3454		_	_	3424	10	29	90
2	Боровская	1032	-	20	3815	23	_	- 10	3538	345	72	170
3	Высокиническая: .	,384	1010	128	2583	24	- 1	30	2692	266		
4.	Детчинская	384	10	. 10	3079	23	23	436	2502	79	27	221
5	Малоярославецкая	679	99	337	4095		-	59	3868	148	35	175
6	Угодско-Заводская	581	99	20	3582			50	3553	89	24	38
	Итого в единоличн. хоз. сельск. поседен. за 1928 г.	3483	1218	515	20608	70	23	585	19577	937	187	70:3
	Итого за 1928 г. в единоличи. хоз. город- ск. поселений, обла- гаем. сх. налогом	50	33		105		_		66	50	. — ,	
	Итого за 1928 г	3533	1251	515	20713	70	23	585	19643	987	187	703
,	За 1927 год	- 1	, 23	46	. 2	0125	-	14	918	3 720	196	760
			,'									

Количество сел. -хоз. инвентаря за 1928 год по волостям Калужской губернии (по данным весеннего обследования крестьянских хозяйств).

дюў		icr.	Ср	ж и.	Плуги	н бун	cepa.	Б	o p o	ны.	-	-doo
№Ж по порядку	Уезды и волости.	Число хозяйст без пахотного инвентаря.	Основное орудис вспашки.	Второстеп. для опашки гряд.	Одноле-	Двухле-	Трех и бол.	Рама и зуб. железные.	с железн.	Деревян- ные.	Конные моло- твлки.	Веллки и сс
	Мятлевский .							- ·	to Across	, :		
1	Знаменская	286	-	489	2868	28	-	18	2813	111	36	602
2.	Износковская	405	20	72	5069	69	-	10	5149	10	4.7	750
3	Кременская	311	9	~	2856	9	i 	27	2899	`- 1	25	356
4	Климовская	350	43	,615	/3225	54		189	2992	243		64
ŏ	Медынская • /	313	, 11	96	3274	139	-	18	3272	44	155	1624
6	Мятлевская.	60,6	54	39	3344	8	-	309	2846	73	104	486
7,	Рупосовская	325	211	86	2118	<u>.</u>	-	19	2074	167	42	329
8	Темкинская,	607	31	21	5009	31	-	21	5030	10	72	1364
9	Шанско-Заводская	575	97	18	4599	129	20	268	4607	, 191	-51	930
10	Чертенская	1150	229	1298	3541	. 11		67	2917	1666	-	85
11	Южновская	486	195	48	,3180	54	-	240	2171	1013	-	252
1	Итого в единоличн. хоз. сельск. поселен.							;		ţ		
	3a 1928 r	5414	,900	2782	39083	582	20	1186	36770	3528	532	6842
	Итого за 1928 г. в единоличн. хоз. город.	,	,			î			.	, 1		
	поселен., облагаемых селхоз. налогом	181	_		10		-	,-	10	-		
	Птого за 1928 г	5595	900	2782	39093	532	20	1186	36780	3528	532	6842
	За 1927 год	-	56	328	3	9570		27	266	15018	590	4028

Количество сел.-хоз. инвентаря за 1928 год по волостям Малужской губернии (по данным весеннего обследования крестьянских хозяйств).

K À		150	L C -	v n	' II	6-					1.1	
№ по порядку		Число хозяйст без пахотного инвентаря.		х н.	ПЛУГІ	и и бу	T .		оро) ны.	MOJO-	-doo
OHO	Уезды и волости.	xos xor raps	ное е	Crei	ie.	16- SIG.	I 600	1 3y(железн.	-HK		
in %	100000	Число хозя без пахотн инвентаря.	Основное орудне вспатки.	Второстеп. для опашки гряд.	Одноле-	Двухле-	Трех и бол.	Рама и зуб. железные	С железь	Деревян- ные.	Конпые тилки.	Веялки и
%	1.	F 8 E	0 g a	E E E	Ne O	ET N	T. S.	P. S.	သို့င	The His	Ko TH	Ве
	Сухинический		. 1	1								,
1	Вязовская ,	603	1097	1 19 6	2714	200		8	3029	1102	370	294
2	Каменевская	707	1277	1038	1580	86	-	-	1135	2098	48	10
3	Козельская.	849	3149	572	1772	280	_	<u> </u>	164	4709	20	11
4	Мещовская	388	241	1939	2013	1394	<u></u>	199	4802	325	346	540
5	Мосальская.	878	124	361	2633	33		11	2426	754	171	270
6	Мошонская	358	309	1121	1766	1167	<u>Ĺ</u> ,	25	4067	_	292	292
7	Перестряжская	1394	3183	222	323	_	-	10.	101	3334	- 1	_
8	Серпейская	663	119	588	3915	1084		216	4827	825	426	388
9	Сухиническая	459	498	392	1991	67		_	1 1 96	1283	10	134
10	Троснянская	602	126	421	2648	956		163	3844	484	339	492
11	Ягодная	1133	2882	693	1183	367		50	1627	2089	68	68
	Итого в единоличн. хоз. сельск. поселен.	, }				,	. [• ,			
	за 1928 г	8034	13005	8543	22538	5634		682	27218	17003	2090	2499
	Итого за 1928 г. в	, .							PL 1 7			
	единоличн. хоз. город.					İ						
	селжоз. налогом	69	, 85		. 74	21	-	ő	42	95	_	
	Итого за 1928 г	8103	13090	8543	22612	5655	-	687	27260	17098	2090	2499
						i	_ i					-100
	За 1927 год		2767	8 .	22	937		.22	158 `	23409	1579	2335
1		,					F					1

Количество сел.-хоз. инвентаря за 1928 год по волостям Калужской губернии (по данным весеннего обследования крестьянских хозяйств).

Š.			na-	Co	XH.	Плуги	ибук	epa.]	Боронь	r.		THE LEWIS CO.
New no nopszuky	Ye	зды и волости.	Число хоз. безпа- хотного инвент,	Основное ору-	Второст. для опашки гряд.	Однолемеш- ные.	Двухлемеш- ные.	Трех и более лемешные,	Рама и зубъя железныс.	С железными зубъями.	Деревянные.	Конные молотилки.	веялки и сорти ровки.
	1	Спас-Деменский.											
1	Баряті	нская.,	660	135	245	7264	119	_	- 7	6797	1270	322	669
2	Любун	екая	564	89	386	4901	109	-	30	5213	134	168	555
3	Людко	вская	445	. 84	467	3147	. 16	_	77	2818	234	105	87
4	Милят	инская	315	518	393	2687	_		104	3369	143	48	342
ă	Мосур	ckas	589	191	361	3715	. 45	_	144	3369	726	61	571
6	Çnac-I	[еменская	725	395	102	5467	10	_	163	5443	208	165	382
		ого в единоличн. хоз. оселен. за 1928 г	3298	1412	1954	27181	299	-	525	27009	2715	869	2606
	ноличі лений,	ого за 1928 г. в един хоз. городск. посеоблагаемых сел хоз.	·	,	-	<i>-</i> ,	-	_	_	_	_		ALAN.
	Ит	ого за 1928 г ,	3298	1412	1954	27181	299	_	525	27009	27.15	869	2606
	3a 192	27 год	1 -	68	37	1	24970	:	24	4 5 52 '	5384	456	2063
		По губернии:					,						
		ого в единоличн. хоз. осел. за 1928 г		43702	25839	153202	10153	96	3553	177772	 27439	: 56 8 9	15816
	нолич	ого за 1928 г. в еди- хоз. городек. поселен., -х. налогом	1834	263	ı —	317	21		10	258	180		-
	т И т	ого за 1928 г	31283	43965	25839	153519	10174	96	3563	178030	2 7619	5689'	15816
	Ит	ого за 1927 г. :		86	158	1	49107		13	8210	69379	4751	12497
	Ит	oro sa 1926 r	-	94	841	1	2 7706		12	6465	 80712 	4113	11234

Население, наем рабочих, и землепользование в с-х коллективах Калужской губернии.

коллективы	80803	инов коллект. года	лект	о душ иве (ч.	пенов	сроковыми	сроко нанят	о годов вых раб гых в ко в насто время	очих, ллек-	козов с най- ых и поден- х	ышлен. и предприят.
NOUNTINE THE PARTY OF THE PARTY	Число колхозов	Число членов к-жонцу года	Мужчин	Женщин	Итого душ обоего пода	Число коллхозов довыми и срокови рабочими	Мужчин	Женщин	Итого	Число коллховов с най- мом сдельных и поденных рабочих	число промышлен, подеобных предпри
1926 год		1	1								
Коммуны	11	218	177	179	356	7	- 12	. 3,	15	- 7	10
Артели	34	. 577	811	896	1707	6	6-	. 1	7	4	: 9
Тов-ва по совместной обработке земли	9	46	260	276	536	. 6	114	82 +	196	1 1	1
Итого по губерн.	54	841	1248	1351	2599	19	. 132	86	218	-12	20
1927 год										1	
Коммуны	10	89	140	130	270	. 5	٠. 8	2	· 10	: 5	_
Артели	31	225	189	5 5 6	1045	5	7	- 1	7	. 5	-
Тов-ва по совместной обработке земли	4	11	5	15	20	1	. 1	4	5	. 1	-
Итого по губерн	45	325	634	701	1335	. 11	16	6	22	11	
1928 год							t	• '			
Типа с.х. коммун	20	1 356	35 0	345	695	. 14	23	10	88		11
Типа сх. артелей	4.	49	53	61	114	3	1 2 1	1	5		1
Типа Тов-ва по совмест. обработке земли.	61		1534	1687			19	25	44	-	2
Типа машин. Т-во	10	103	248	· 241	489	i 1	-		Magha .	1	-
Итого по губерн	95	1561	2185	2334	4519	' 4 0 4	44	38	82	- !	14

•) В том числе 1 коммуна арендует 2.61 гектар печ зобной земля

**) В том числе 5 артоли арендует 39,98 гектар неудобной земля.

1) В том числе 1 колхоз вмеет 4 37, арендован, ноудобной земля.

ние в с.-х. коллективах Калужской губернии.

æ	E 14	(b	т е	$\Lambda \to e v$	цьа		V) C)		s open		Hrn dage
-0	XC2		прен	Всего у т. бяон (гелтар)	В том	anews.	<u> </u>	1010	В том	чис-1	п жь
>>	lles de Geoff		R	55		-	Terato ao xuntos co gane	2 -		~	вали
Rivito	- 5	0	Чн. то хозоп. , дей	57 a	19	11/10	Terato Genesa (Aarle	eroy.	177	200	.03
25	Ě	22	Soar Acd	, % S	E E	÷	T × ga	9 5	e	=	TL.
15.5 1	₆ 5 00	1580 59									1580
2560,77	a74.18	213, 93	3	× 1	D 32	1.28					F 434
415.6,	25.58	142-20	- 1	9, 2	2.1	0,23	-				53+
41 1 92	945 NO	47 52	- 6	158-11	×7 8	nq					49.
11.1 33	17 25	1.48 48	1	109,45	88-17	9.47					1,20
32,0 63	135 3	35.85	į.	511 42	803,08	8 , 62	,	10.0	15.77	1.4	1280
181 18	0.35	161.5 -									,£1
219211	10 - 02	3646,4%	5	620 ×"	450-23	13.40	3	.7. 5	1.5	1 84	42 (
2100 14											
3100 14											
	pol 15	2797,78		11.8,		9.51		27 =N	4.90	-2 33	*7.0
	. a 15 - 20	2797,78 134 54		11 8 ,		9.5		yr 15	4.90	-2 33	
2691 63 +27 5	~ 29			11 8 , s	59-36	9.81			4 90	-2 33 -22 37	104
2691 68 427 5 4113 83	~ 29	434 %4 A0.4 5o							368.11		17.0 104 3460 259

Посевная площадь в с.-к.

			П	0 (е в	п	a, ;	e n	п
K.	оллективы	P = 0	. Ъ	Пшев	аппа	PR	4 H B		
		()армая	Тровая	Звися	Яровая	заникц	Правон	9 4 6	Гречиха
	*	-		3		_			
1	Комму на	111 72	91.19	27.04	5,46	-	3 82	128,92	22.67
1941	Комму на Артели	250.31		.4,2	10,01		2.40	267.98	48.04
Гок-на	по совмести, обр. зем.,	LT 3	-		~			47.8	9.43
Н	лого по губерная . В	425 33	1,09	41,24	11,47	~	6 28	443 94	75,13
	Коммуны	101 46		8.1.	2 19		1,09	129-83	20.34
24.5 E	Коммуны	305.14	2 13	5 12	1 37			26.,16	43,10
Гева	по совместа обр. зем	10 3						21.85	11
II	того по губерням .	198 50	2 .3	13 38	6, 16	-	1 00	412 ×4	65.41
	Тапа сх. коммув .	325.)		18.37	~		1.23	308.31	46.42
10281	Типа сх. компун . Типа сх. артелей	20,8	-					40.42	9 42
fana r-	ва по совмест, обр. зем	33, 21		J.26	1.92		6,05	ı00 84	98,86
Типа	мациян тов-на			•	- ,				
Н	того по губери 1928 г.	460 %		27,06	1 3.		1,27	749 57	(54.3)

неллективах Калужской губернии

		\$acons			Л	н	1	pare	Посе	вные тр	яви чно	rolle
Epos 3	Горох	Бобы и ра	Четерпия	Картофель	Berro	Br. He.	Конопля	. Иссевиие трани однолетвие	Howers retainero	В з чися подпокров	Плевда предылу . года	Ilv na
()	6.29		0,55	27,31	3.01	1,34	0.97	1,09	77 02	58.4.	83 58	10
7, 1	7,37		0.54	70,59	13,08	0,27	0 14	-	130,01	102.15	\$87 G8	94
0 27				7,85					10,42	21,85	30.87	81
8,5,	1,,60		1,09	105,65	.6.05	1.91	04.	1.09	247.45	182 45	202,13	224
L, 19		-	1.30	15,41	2,51		-		93,96	68,88	62,2"	150
82	5,74		-	78,30	10 %		3,82		1:2,28	131,35	112,07	101
1.06				: 07			~		10 11	10,11	5,74	1.
č (5,74		1,00	16.,45	.3.27		1,52	- ,	246 35	210,29	180,68	231
. 37		3 51		47,76	J (1				lol to	130, 5	191.79	209
	-	2,10		5.14	1,50				w II.	35 51	19 53	
32	- 1	5 15		144.5.	fes \$a	5 - 15	1 37		302.5.	296 31	109	1.2
		- '			-						-	
59	- 1	0.76		197,41	100 031	5" 78				52) 67		

wo o'c	(MILITAN)	Unavoyanna	mu6anum.

ALL TOTAL EM JOHN LEDDA TRALL TEA

A THE PARTY OF A PARTY

								- 1	NUMA : II	nsax r	алумин	ой губерь	IHB						
	Носе	ввняя	плоз	шадь	по к	ульт	урам	1.0	(B L .	втар	a x)	I	В т. ч	R9788 .	во сорто намя	RMMAR	Hrere :	тосева.	
RO., JEKTHEN	office of ropy H courses	2 =	oropous osmin	Hann new Ba	В тэм чисте на арен ованной емле	He a sec.	Пус у надав	1	e = 1	1.101.1	M Reporter	mman rori,	2 80 0	Ппеших	May BE	0 3 4 6	На усадьбе	В	В его
1926 г. Артели	71.56			581,41	8,44		107,84	7	300.92			852,27	* 3					581, 41 974,18	
Тов-на по совметт, обр. землн.	. 6.	← 13		206 48	22 "		46 (55 Cb	-	8,74	317 SJ	32.78			26 22	2,82	206.48	201 3
Итого по губерния	1.5 61	0.17	3 28 1	17 2 11	82 16	61 41	200, 1		501 36	2 40	191 71	277748	257 .8	37.86	1 94	201.13	70.85	1762.07	1×32 7
1927 г Коммуны	22.45	0,55	5,19		228,6	.9.12	34.00 .34.8°		02.2	2.73		108 12	61 73	4.92	1 %	70.33	33,32 71,82	518 57 1018 46	
Тов-ва по совмест, обр. женли	2 10		0,2,	11,32					211		-	80.33	11.83			10 93	0,11	71 32	71.4
Итоге по губерник	10,44	U,55 ₍	16,88	1606,35	280,44	52,72	79°'95 ⁴	1	893.87	2,78 1	54,74	2297.88	193.19	12.29	. 00	915.5	105 25	1608,35	1,13 0
1928 г.			27,32 1			11 06	116.8		250 09	-	2,1)	1586,48	8	14,50		247 12	24,39	1146,84	1170 7
Типа сх. артелой Типа т-и и по совмест. обр. зем.	107,98		13,98	1365,10	21.4	_4, ,9	18, 15	1	1 165.051	_	93 91	814.09 2482.59	20.8)	7 28	3.0,	27,86		144.04 285 16	
Гипа манимен. тов-в				_			_	1	1 57			51.50			_				
Итого по губеря, 1928 г	.76 4.	11/12	±1.8	365.1	24.4	35 58 1	402.03	-	1184 551		9f 10	4374 ***	171.18	17.88	3 (1	579 16	P4.39	215 14	3749 4

Скот и инвентарь в сел.-хоз

	1		K p	THO-	pora	THÉ	н м а
	9		Joi	ша,ци	Por	гатый'	скот
A O THE STIPE	9	Kony		ne ne	J	Bron	числе,
	ô	иј знадаежит		ê Ta		N940	3
	<u> </u>	окот и нивентарь.	14	Bron.	3rero	26.4	2 7
	2. 4	,	Bc	2 C	ž	2	2001
1926 год							
Коничны	1 .	ROLL RUCY	×5		2.6	. 6	9
		THIRTH ACTA SET IN	n		1	٠,	
Артела	34	NOT DERTAIN	. 8	53	,-		> 1
		Чл. коллектива	940	193	3111	10,	0
Т-ва по совместной обработке зомли	3	Коллективу					
		Вт. коллектика	140	122	158	99	_
		Коллективу	.00	-		- (15
Всего погуберяна	. 14	Чл. коллектива	389	22,	1.3	47.	,
1927 год.							
Коммуны		Коламеньу	gr.	50	211	111	5
		H.L. R.ATT STIBA	ŧ	- 6	.1	`	1
\preau	3.	Колдектизу			68	1.	- 1
73		Чл. колдектива.	200	175	499	Dr .	- 1
Т вк по совместной обратил нем ча	1 4	Коллективу	16			24	1
	1	Чл воздектива			-		
		в изскиняў	144	118	324	1.1	1
Вего з общини	45	Чт. за ектика	-12	184	43	4,0	
1928 год.	3						
1 ина сел кол коммуны .	20	Боллективу					
	20	Чт кел екти а	185	1/2	5.0	3	1.
Гита ста хол, артел и	1 4	Поллективу	22	- 15			
The state of the s	~	1л коллективу 1л коллект .a	11	12	23	- 8	**
Інна т-в по совъести обра, ем 11.		Коллективу	12	51	.0	13	-
		Ча, коллектика	-42	147	.023	72	1
Типа машин, тол-в		Los сективу	93	34.	.023	12	,
		Іл. коллектива	73	08	101	78	•
							_
		Боллективу	24.1	224	P19 1	3/10	33
3 сего погубернии	95	Чл. поллектива	C50	33,	1.28	1.0	3
					,		

коллентивах Калужской губернии.

	KKÜ	GRO.						Cern	50RO-)	созяйс	твенн	ий на	вента	ipi		ź
			6.	RUBB		-	77.20	o- opec.				C (*				-чентары.
				Втом	числе	' Foliop	· R	a rapo								100
	3	26	01.0	-	Hogen 1 Aprile	KOTO.		- 5 -	He I alf	1	oll K	2 4	Sop o	1.6	0.5	
	O suga	h r sa	2	~	House A	A 03	200	3 To v v rege rpour	9.8	, Herr	40	Votor	100	llpo re	Тране и	S. er.
	77			1000					~ ~	, <u>`</u>					_==	_ =====================================
	307		25	81		762	2.0	7	97	24						
			1	1		8	6	,	1 ~	1 20	4.	13	30	5O		395
	1 .42	-	22	5	,0	2"	,00	,	20	13	2h	10		17		204
	.4		242	21	. 1	196u	34.2		1	1 3	3	10	7	13	_	3 %
	.3		35	11	-	100	34		,	3	7	4	1 19	7	_	7
	_57	-	S	1	5	°268	3.7		2	1 2		1 5	9		_	23
	182		170	5)	13	11+1	452			37	80	20	,			
	1240	5	370	MN	.48	201.5	565	_	3	4	3	27 6	16	5.		768
										,	3	0	- 10	. 9	-	6.1
	.na !			1~	31	638	141	7	23	18	34	1	13	12		264
	.17		6	3		25				. 1	2	j	3	1		Fo.
	1.6	2	201	4	1.	282	1,9		14	33	4		4.1		-	237
		-	26	10	113	1747	74		3			ŧ	3	- 1		89
			20	-"	.1	1.3	K	- 1		2	12	3	1.	5		71
	1								_		wa.			_		
	150		100	36	00	1043	-56	11	14	29	.0	23	47	22		2.81
	*15	3	118	21	1.6	1775	81		4	ł	5	3	8	4		I W
1																
	415		30.1	72	14	1340	Зня	13	54	33	24	2,	12	48		6.4
	11					11		_			_		12	10		0.1,
	.8	-	54	9	2	1.7	4"		ß	3		3	e			8)
	- 0		12	1	t	47	1)	***	_					_		.01
	60	-	6	2	3	18t	400	8	31	13	33	21	38	57	_	538
	2425	3	68)	85	3>3	46,3	1146		1	1	9	5,3	30			P92.5
	33		-	-	-			-	-	1	>	2		_		11
1		_	84	20	42	389	93		-		_	2	3			454
	493		261	84	85	1637	539	22	51	50	118 .	12	88	111		.34 ,
	27.3		777	1.6	401	5320	49		1	1	2	. 5		7		50K 5
					1											- 3

MAN THANK THE LOUIS LAND BEEN SELECTION OF THE SELECTION





7.

8.

9,

10.

Некоторые статьи, помещенные в других периодических изданиях:

1. "К неделе трудового фронта". Газета "Голос Крестьянина" № 1 1920 года,

2. "Долой техническую безграмотность". Газета "Призыв" № 1 1921 г., г. Калуга.

з. "Роль професоюзов в поднятии производительности труда". Газета "Призыв"

4. "Берегите транспорт". Газета "Призыв" № 3 1921 г., г. Калуга.

Wast The state Resident

5. "Условия жизни рабочего класса в каниталистических странах". Газета "Рабочий Путь" № 33 и № 34 1923 г., г. Калуга.
6. "В первую очередь". Газета "Рабочий Путь" № 9 1923 г., г. Калуга.

7. "К вопросу дальнейшего существования Калужской губернии". Журнал "Партийная Мысль" № 2. Калуга, 1928 г.

"Изучение грузонапряженности дорог в Калужской губернии". Журнал "Вестник Статистики" № 2, изд. ЦСУ СССР. Москва, 1928 г.

9 "Достаточно ди изучается нами качество урожая". Газета "Советский Статистик" № 11 (33), изд. ЦСУ РСФСР. Москва, 1928 г.

Главнейшие статьи В. И. Сосницкого в сборниках, вышедших под его редакцией, и частью отдельными оттисками:

1. "Население губернии по данным 1-ой народной переписи 1897 г. ".

"Численность городского и сельского населения Калужской губернии", изд. Губстатбюро. Калуга, 1922 г.

2. "Краткий естествено-географический очерк Калужской губернии".

3. "Районирование губернии" 42 "Трудовые рессурсы Калужской губернии".

5. "Отхожие промыслы Калужской губернии".

6. "Опыт построения продовольственного баланса губернии",

7. "Калужекий округ и его возможная структура в будущем".

8. "Пожары в Калуж. губ."

за 1922 г.". Изд. Калуж. Губстатбюро. 1923 г.

"Статистический Ежегодник Калужской губ.

"Статистический Сборник", изд. Калужского Губстатбюро". 1925 г.

9. "Кон юнктурный обзор народного хозяйства губернии ва февраль 1925 г. "

10. "К вопросу кон юнктурных наблюдений".

Брошюра: "Кон'юнктурный обзор по Калужск. губ.". Изд. Губплана, 1925 г. Калуга.

- 11. . Население губернии".
- 12. "Районирование".
- 13. Сельское хозяйство Калужской губ

14. "Статистика и роль ее в общественно-хозяйственной жизни ".

15. Развитие рабочей статистики в Калужской губ. ".

16. _Наши итоги".

17. "Шоссейно-грунтовые пороги Калужской губ.".

18. "Крестьянский бюджет Калужской губ. в 1925-26 г. "

19. "Сельское хозяйство Калужской губ. за посленнее трехлетие".

20. "Иятилетний план статистических работ по Калужской губ.":

21. "Организация и проведение переписи населения Калужской губ. в 1926 г. ч.

Сборник: "Очерки Калужской губернии"; ляд. Калужского губ о-ва Краеведения, 1925 г. Калуг (Вышла также отдельным оттиском статья: "Сельское хозяйство Калужской губ. 4).

Сборник материалов: "Пять лет", изд. Калухского Губстатбюро, 1923 г. Г. Канугъ

Статистический сборник", изд. Калужского Губстатотдела, 1929 г. Г. Калуга. Все статьи вышли отдельными оттисками. Статья: "Сельское хозяйство Калужской губ-за последнее трехлетие" написана В. И. Сосницким совместью с В. В. Войткевич.

"Предварительные итоги переписи населена 1926 г. Изд. Губстатотделя. Калуг 1927

Подготовлены к печати статьи:

1. "Население Калуж, губ.". "Отхожие промыслы Ка-

лужской губ.".

3. "Кустарные промыслы Калужокой руб.".

4. Применение центрографичестого метода при рак-OH PROPULACY.

5. "Пентрографический метод и планирование народного ходяйства".

6. "Центрографический и статистический методы в их вза (меотношениях".

Для предполагаемого и изданию Лалужен на Губисполкомом оборника.

Дия предполагасмого сборника: "Очерки ії графии", с предисловием завед, центроги, лабораторией Госуд. Русск. Географичесь

Е. Е. Святаовского.

